



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج

الأكاديمي والمقرر الدراسي

قسم علوم الحاسوبات

2025-2024

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة و منظمة من المقررات الدراسية التي تشمل على إجراءات و خبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء و صقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتنمية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنويًا عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي او الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف برنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابة الملاكات التدريسية باشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق يضوء مستجدات وتطورت النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي, فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف للاكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت 3/2906 في 3/5/2023 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا الا ان تؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجاز مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيgyيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر ايجازاً مقتضاياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعاً وقابلأً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والانسجة الالزامية لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج : كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلى, سنوى, مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة, جامعة, كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب ان يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيgyات التعليم والتعلم: بانها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم اتباعها للوصول الى اهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصافية واللا صافية لتحقيق نتائج التعلم البرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة دبي

الكلية/ المعهد : كلية التربية الأساسية

القسم العلمي : قسم الحاسوبات

اسم البرنامج الأكاديمي او المنهج : تربية أساسية - حاسوبات

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس تربية أساسية - حاسوبات

النظام الدراسي : فصلی كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2023/9/1

تاريخ ملء الملف : 2023/9/1



التاريخ :

اسم رئيس القسم : أ.م.د. شيماء طه احمد

التاريخ : 2024/4/2

التاريخ :
اسم المعاون العلمي : أ.م.د. حيدر عبد الباقي
التاريخ : 2024/4/2

التاريخ : 2024/4/2
التوقيع :

مصادقة السيد العميد
أ.د عبد الرحمن ناصر راشد

1. رؤية البرنامج

صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطولاً وملهماً ومحفزاً وواعياً وقادلاً للتطبيق

2. رسالة البرنامج

ان يكون القسم قادر على إنشاء ومشاركة وتطبيق المعرفة في علوم الحاسوب لتنقيف الطالب ليكونوا ناجحين وفعالين في حل المشكلات مدى الحياة والذين سيساهمون بشكل إيجابي في الرفاهية الاقتصادية لبلدنا ويكونوا على استعداد لمواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين المعقدة التي تواجه العالم، وتقدم تعليم عالي الجودة وفعال في مجموعة متنوعة من الأساليب وكذلك زيادة تواصلنا واتصالتنا بالخريجين ومع الشركات والصناعة على الصعيدين المحلي والدولي للمساعدة في جهود التنمية.

3. اهداف البرنامج

هي عبارات تصف ماينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة

- 1- تنمية الاتجاهات العلمية لدى الطلبة بما يمكنهم من تطوير قدراتهم الذاتية في دراستهم العليا
- 2- اكساب الطلبة المهارات اللازمة للتعامل مع آية مشكلة علمية وحلها بأسلوب علمي سليم
- 3- اكساب الطلبة كيفية ابتكار الوسائل التعليمية وتطويرها لاستخدامها في تدريس مادة الحاسوب
- 4- تطوير وتحديث المناهج العلمية في مجال الحاسوب
- 5- تعليم عدد متزايد من الطالب الجامعيين في علوم الحاسوب لتلبية المتطلبات المتزايدة للاقتصاد الوطني.

تشجيع الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية من أجل التعرف على أحدث المستجدات في طرائق التدريس وتطوير البحث العلمي في مواد الاختصاص

4. الاعتماد البرامجي

لابوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	الوحدات الدراسية	النسبة المئوية	الملاحظات
متطلبات المؤسسة	28	154	%18.18	اساسي
متطلبات الكلية	45	154	%29.22	اساسي
متطلبات القسم	81	154	%52.60	اساسي + اختياري
التدريب الصيفي	/			
اخرى	/			

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	عملی	نظري
الأولى	Univ1101	Human rights	1	-	
الأولى	Univ1103	Arabic I	2	-	
الأولى	Univ1105	English I	2	-	
الأولى	Coll 1201	Basics of psychology	3	-	
الأولى	Coll 1202	Fundamentals of basic education and its principles	3	-	
الأولى	Coll 1203	Health and environmental education	2	-	
الأولى	Coll 1204	Islamic Education / Civilization	3	-	
الأولى	Comp 1301	Structured programming I	3	1	
الأولى	Comp 1302	Computer logic Design	3	1	
الأولى	Comp 1303	Differentiation	2	-	
الأولى	Comp 1304	Discrete structures I	3	-	

1	3	Structured programming II	Comp 1305	الأولى
1	3	Computer techniques	Comp 1306	الأولى
-	3	Integration	Comp 1307	الأولى
1	2	Discrete structures II	Comp 1308	الأولى
1	2	principals of Office	Comp 1309	الأولى
-	2	Arabic II	Univ2107	الثانية
-	3	Counseling and mental health	Univ2109	الثانية
-	2	English II	Univ2110	الثانية
-	1	Democracy	Univ2111	الثانية
-	3	Educational Psychology	Coll 2205	الثانية
-	2	English III	Coll 2206	الثانية
-	3	Educational Statistics	Coll 2208	الثانية
1	3	Computational theory	Comp 2310	الثانية
1	3	Introduction to Microprocessors and computers	Comp 2311	الثانية
1	3	Programming in C++	Comp 2312	الثانية
1	3	Data structures I	Comp 2313	الثانية
-	2	Systems Management (Maintenance)	Comp 2314	الثانية
-	4	Numerical Analysis	Comp 2315	الثانية
1	3	Computer graphics	Comp 2316	الثانية
1	3	Object Oriented Programming OOP	Comp 2317	الثانية
1	3	Data structures II	Comp 2318	الثانية
-	2	Arabic III	Univ3112	الثالثة

-	3	Research Methods	Coll 3209	الثالثة
-	2	TMS	Coll 3210	الثالثة
-	2	Measurement and Evaluation	Coll 3211	الثالثة
-	2	General methods of teaching	Coll 3212	الثالثة
4	-	Viewing	Coll 3213	الثالثة
1	3	systems Analysis	Comp 3320	الثالثة
1	3	compilers	Comp 3321	الثالثة
1	3	Computer Architecture I	Comp 3322	الثالثة
1	3	Communications and network security I	Comp 3323	الثالثة
-	3	Operations Research	Comp 3324	الثالثة
1	3	Prolog Lang	Comp 3325	الثالثة
1	3	Computer Architecture II	Comp 3326	الثالثة
1	3	Communications and network security II	Comp 3327	الثالثة
-	3	Data security	Comp 3328	الثالثة
-	2	Software Engineering	Comp 3329	الثالثة
-	3	Methods of Computer Teaching	Comp 3330	الثالثة
-	2	Arabic V	Univ4115	الرابعة
-	2	Curricula and textbooks	Coll 4214	الرابعة
-	2	Educational Administration and direction	Coll 4215	الرابعة
-	12	Application	Coll 4216	الرابعة
1	3	Databases	Comp 4331	الرابعة
1	3	Digital Image Processing	Comp 4332	الرابعة

1	3	Operating systems	Comp 4333	الرابعة
1	3	Artificial intelligence	Comp 4334	الرابعة
1	3	Visual programming	Comp 4335	الرابعة
-	3	Research Project Graduation	Comp 4336	الرابعة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

مخرجات التعلم	بيان نتائج التعلم
<p>1. تخرج طلبة مؤهلين في مجال علوم الحاسوب من أجل العمل كمدرسین في المدارس العدائية والثانوية وال المتوسطة.</p> <p>2. تزويـد الطـلـبة بـمـهـارـاتـ الـحـاسـوبـ الـاسـاسـيـةـ الـمـنـقـدـمةـ الـاـلـازـامـةـ لـاـثـرـاءـ حـصـيـلـتـهـمـ الـفـكـرـيـةـ وـالـفـنـيـةـ فـيـ مـجـالـاتـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ وـتـطـبـيقـاتـهـ الـمـتـوـعـةـ</p> <p>3. تمكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـعـرـفـ عـلـىـ اـدـواتـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ وـالـعـمـلـ بـهـاـ اـثـنـاءـ الدـرـاسـةـ وـالـعـمـلـ</p> <p>4. تـهـيـئـةـ وـتـأـهـيلـ الـطـلـبةـ لـمـتـابـعـةـ الـدـرـاسـةـ فـيـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ مـنـ خـالـلـ تـطـوـيرـ الـمـهـارـاتـ الـفـكـرـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ وـالـبـحـثـيـةـ لـدـيـهـمـ.</p> <p>5. تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـطـبـيقـ الـطـرـقـ وـالـاـسـالـيـبـ الـعـلـمـيـةـ فـيـ مـعـالـجـةـ وـحلـ الـمـشـكـلـاتـ الـدـرـاسـيـةـ وـالـمـهـنـيـةـ</p> <p>6. تعـرـيفـ الـطـلـبةـ بـالـعـلـومـ التـرـبـيـةـ وـالـنـفـسـيـةـ وـالـقـافـيـةـ وـالـتـسـلـحـ بـهـاـ مـنـ أـجـلـ تـحـقـيقـ التـمـيـزـ وـالـتـطـوـرـ الـمـهـنـيـ لـدـيـهـمـ.</p> <p>7. الـمـلـائـمـةـ بـيـنـ الـاتـجـاهـاتـ الـنـظـرـيـةـ وـالـوـاقـعـ الـعـمـلـيـ فـيـ عـلـمـ الـحـاسـوبـ.</p> <p>8. تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـعـرـفـ عـلـىـ اـحـدـ اـسـترـاتـيـجـيـاتـ وـطـرـائقـ التـدـرـيسـ وـالـوـسـائـلـ الـتـعـلـيمـيـةـ الـحـدـيثـةـ لـتـدـرـيسـ الـحـاسـوبـ.</p> <p>9. تـوـظـيفـ النـقـيـلـاتـ وـالـوـسـائـلـ الـتـعـلـيمـيـةـ الـحـدـيثـةـ فـيـ تـدـرـيسـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ.</p> <p>10. موـاكـبـةـ الـمـسـتـجـدـاتـ الـعـلـمـيـ الـحـدـيثـةـ فـيـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ وـالـعـمـلـ عـلـىـ درـاستـهـاـزـ</p> <p>11. تـقـعـيلـ الـتـعـلـيمـ الـاـكـتـرـونـيـ فـيـ مـجـالـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ.</p>	<p>أـ. الـاـهـدـافـ الـمـعـرـفـيـةـ</p> <p>أـ1ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ جـمـيعـ مـصـطـلـحـاتـ وـمـفـاهـيمـ وـرـمـوزـ لـغـاتـ الـحـاسـوبـ</p> <p>أـ2ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ اـسـالـيـبـ اـنـشـاءـ وـعـمـلـ الـبـرـامـجـ مـتـابـعـةـ الـاـلـازـامـةـ</p> <p>أـ3ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ طـرـقـ مـتـابـعـةـ الـبـرـامـجـ دـاخـلـ اـجـهـزةـ الـحـاسـوبـ</p> <p>أـ4ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ طـرـقـ الـعـمـلـ عـلـىـ النـشـرـ الـاـكـتـرـونـيـ</p> <p>أـ5ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ طـرـقـ الـعـمـلـ عـلـىـ النـشـرـ اـدـارـةـ قـوـاعـدـ الـبـيـانـاتـ</p> <p>أـ6ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ الـمـعـلـومـاتـ وـالـمـعـارـفـ وـالـمـفـاهـيمـ الـنـظـرـيـةـ الـخـاصـةـ بـشـبـكـاتـ الـحـاسـوبـ وـاـنـظـمـةـ الـاـتـصالـاتـ</p> <p>أـ7ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ لـغـاتـ الـبـرـمـجـةـ الـحـدـيثـةـ وـنـظـمـ قـوـاعـدـ الـبـيـانـاتـ</p> <p>أـ8ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ الـمـعـلـومـاتـ وـالـحـقـائقـ وـالـمـفـاهـيمـ الـتـرـبـيـةـ وـالـنـفـسـيـةـ وـالـقـافـيـةـ</p> <p>أـ9ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـحـصـيلـ وـفـهـمـ اـسـترـاتـيـجـيـاتـ وـطـرـائقـ وـاسـالـيـبـ تـدـرـيسـ الـحـاسـوبـ</p> <p>أـ10ـ تعـرـيفـ الـطـلـبةـ بـأـمـمـ الـمـرـاجـعـ وـالـمـصـادـرـ الـمـهـمـةـ فـيـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ</p>

الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

مخرجات التعلم	بيان نتائج التعلم
<p>1. تـخـرـيجـ طـلـبةـ مـؤـهـلـينـ فـيـ مـجـالـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ مـنـ اـجـلـ</p> <p>الـعـمـلـ كـمـدـرـسـينـ فـيـ الـمـدـارـسـ الـعـدـائـيـةـ وـالـثـانـوـيـةـ وـالـمـتوـسـطـةـ</p> <p>2. تـزـويـدـ الطـلـبةـ بـمـهـارـاتـ الـحـاسـوبـ الـاسـاسـيـةـ الـمـنـقـدـمةـ الـاـلـازـامـةـ لـاـثـرـاءـ حـصـيـلـتـهـمـ الـفـكـرـيـةـ وـالـفـنـيـةـ فـيـ مـجـالـاتـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ</p>	<p>بـ - الـاـهـدـافـ الـمـهـارـيـةـ</p> <p>بـ1ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ اـكـتـسـابـ مـهـارـاتـ اـدـارـةـ نـظـمـ الـمـعـلـومـاتـ</p> <p>بـ2ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ تـعـلـمـ وـاـكـتـسـابـ مـهـارـاتـ وـقـوـاعـدـ الـبـيـانـاتـ</p> <p>بـ3ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ تصـمـيمـ مـوـاـقـعـ الـاـنـتـرـنـيـتـ وـالـاـشـرـافـ عـلـيـهـ مـنـ اـمـتـالـكـ مـهـارـاتـ اـسـتـعـمـالـ التـقـنـيـاتـ الـحـدـيثـةـ فـيـ تـعـلـيمـ وـتـعـلـمـ</p> <p>بـ4ـ تمـكـينـ الـطـلـبةـ مـنـ اـمـتـالـكـ قـدـراتـ تصـمـيمـ عـلـومـ الـحـاسـوبـ</p>

<p>واختراع النشاطات التعليمية الفعالة التي تشجع الطلبة على بـ-5 تمكين الطلبة من اكتساب مهارات التعلم والاشتراك فيه إدارة الصدف والتفاعل الصفي وفن التعامل مع المشكلات</p> <p>بـ-6 اكتساب الطلبة المهارات الصحفية بأسلوب تربوي</p> <p>بـ-7 تمكين الالزامة لتطوير البرمجيات على مختلف انواعها الطلبة من اكتساب مهارات اختبار صالية البرامج للعمل</p> <p>بـ-8 تمكين الطلبة من اكتساب مهارات تحديد المشاكل</p> <p>بـ-9 الناتجة من سوء استعمال الحاسوب والعمل على حلها</p> <p>بـ-10 تمكين الطلبة من اكتساب مهارات البحث العلمي تمكين الطلبة من امتلاك مهارات اعداد وبناء الاختبارات</p> <p>بـ-11 تمكين الطلبة الالكترونية والورقية وطرق تصحيحها</p> <p>بـ- من اكتساب مهارات التخطيط للتدريس بجميع مستوياته</p> <p>12 تمكين الطلبة من اكتساب مهارات استعمال الوسائل</p> <p>بـ-13 تمكين الطلبة التعليمية الحديثة لتدريس علوم الحاسوب من امتلاك مهارات تصميم وادارة امنيات البيانات والجهزة</p> <p>بـ-14 تمكين الطلبة من اكتساب مهارات استعمال الالكترونية تقنيات ومنصات التعليم الالكتروني</p>	<p>وتطبيقاته المتعددة</p> <p>3. تمكين الطلبة من التعرف على ادوات البحث العلمي والعمل بها اثناء الدراسة والعمل</p> <p>4. تهيئة وتأهيل الطلبة لمتابعة الدراسة في الدراسات العليا من خلال تطوير المهارات الفكرية والعلمية والبحثية لديهم</p> <p>5. تمكين الطلبة من تطبيق الطرق والاساليب العلمية في معالجة وحل المشكلات الدراسية والمهنية</p> <p>6. تعريف الطلبة بالعلوم التربوية والنفسية والثقافية والتسلّح بها من اجل تحقيق التميز والتطور المهني لديهم</p> <p>7. الملائمة بين الاتجاهات النظرية والواقع العملي في علم الحاسوب</p> <p>8. تمكين الطلبة من التعرف على احدث استراتيجيات وطرق التدريس والوسائل التعليمية الحديثة لتدريس الحاسوب</p> <p>9. توظيف التقنيات والوسائل التعليمية الحديثة في تدريس علوم الحاسوب</p> <p>10. مواكبة المستجدات العلمي الحديثة في علوم الحاسوب والعمل على دراستها</p> <p>11. تفعيل التعليم الالكتروني في مجال علوم الحاسوب.</p>
---	---

القيم	مخرجات التعلم	بيان نتائج التعلم
	<p>1. تخريج طلبة مؤهلين في مجال علوم الحاسوب من اجل العمل كمدرسسين في المدارس الاعدادية والثانوية والمتوسطة</p> <p>2. تزويد الطلبة بمهارات الحاسوب الاساسية المتقدمة الازمة الثراء حصيلتهم الفكرية والفنية في مجالات علوم الحاسوب وتطبيقاته المتعددة.</p> <p>3. تمكين الطلبة من التعرف على ادوات البحث العلمي والعمل بها اثناء الدراسة والعمل</p> <p>4. تهيئة وتأهيل الطلبة لمتابعة الدراسة في الدراسات العليا من خلال تطوير المهارات الفكرية والعلمية والبحثية لديهم</p> <p>5. تمكين الطلبة من تطبيق الطرق والاساليب العلمية في معالجة وحل المشكلات الدراسية والمهنية</p> <p>6. تعريف الطلبة بالعلوم التربوية والنفسية والثقافية</p>	<p>ج- الاهداف الوجданية والقيمية</p> <p>ج-1 تعزيز الشعور عند الطلبة بأهمية دراسة علم الحاسوب .</p> <p>ج-2 تشجيع الطلبة على ممارسة السلوك الالكتروني المهني والأخلاقي باعتبارها قيمة عليا .</p> <p>ج-3 تعزيز روح التعاون عند الطلبة والعمل الجماعي.</p> <p>ج-4 تنمية الشعور عند الطلبة بالإحساس بالمسؤولية اثناء فترة الدراسة والعمل .</p> <p>ج-5 تربية الطلبة على احترام كرامة الانسان .</p> <p>ج-6 تدريب الطلبة على احترام حرية التعبير والتفكير والابداع عند الاخرين .</p> <p>ج-7 تدريب الطلبة على احترام حقوق المنشقين من مهنتهم وثقافتهم ودينهم وجنسهم وعرقهم .</p>

<p>ج-8 تربية الطلبة على المكانة العلمية في طرح وعرض المعلومات العلمية والتربوية .</p> <p>ج-9 تربية الطلبة على ثقافة النزاهة ومحاربة الفساد بكل اشكاله .</p> <p>ج-10 تنمية الشعور عند الطلبة بالنتماء للوطن والولاء له.</p>	<p>والتسليح بها من اجل تحقيق التميز والتطور المهني لديهم</p> <p>7 . الملائمة بين الاتجاهات النظرية والواقع العملي في علم الحاسوب</p> <p>8. تمكين الطلبة من التعرف على احدى استراتيجيات وطرق التدريس والوسائل التعليمية الحديثة لتدريس الحاسوب</p> <p>9. توظيف التقنيات والوسائل التعليمية الحديثة في تدريس علوم الحاسوب</p> <p>10. مواكبة المستجدات العلمي الحديثة في علوم الحاسوب والعمل على دراستها.</p> <p>11. تفعيل التعليم الالكتروني في مجال علوم الحاسوب.</p>
--	--

9. استراتيجية التعليم والتعلم

- هناك طرائق تعليم وتعلم متعددة للكليات المجموعة التربوية تتتنوع بين طرائق تعليم وتعلم الاهداف معرفية واهداف مهارية واهداف وجدانية واهداف عامة .
- اولا: طرائق التعليم والتعلم لأهداف المعرفية و الاهداف المهار ية
- 1- الطريقة الالقائية
 - 2- استخدام محاضرات البوربوينت
 - 3- طريقة المحاوره والنقاش
 - 4- استعمال الشاشات والسيورات الذكية في عرض المادة العلمية
 5. التعليم في المختبرات لاكتساب المهارات العلمية
 - 6- التقارير والمشاريع
 - 7- المجاميع الطلابية
 - 8- ورش العمل
 9. الرحلات العلمية
 - 10- المناقشات الشفهية
- ثانيا: طرائق التعليم والتعلم لأهداف الوجدانية
- 1- استراتيجية التعليم التعاوني
 - 2- طريقة المناقشة الحلقة
 - 3- طريقة القصة التعليمية
 - 4- تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات
 - 5- تكليف الطلبة بواجبات تتطلب تفسيرات ذاتية
 - 6- الشرح والتوضيح
 - 7- الاستعانة بمصادر خارجية ووسائل ايضاح كأفلام تعليمية
 - 8- القاء المحاضرات التي تحدث على القيم الوجدانية
 - 9- اقامة الندوات والدورات و الورش الى الطلبة

10- زيارات ميدانية الى الوزارات والمؤسسات التربوية ذات العلاقة.

10. طرائق التقييم

- 1- اختبارات شفوية وتحريرية ومناقشة
- 2- اختبارات عملية على الحاسوب
- 3- نشاطات لاصفية
- 5- تقييم الواجبات البيتية

11. الهيئة التدريسية

اعضاء الهيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص	عام	حاسبات	اعداد الهيئة التدريسية			
				المتطلبات/المهارات الخاصة ان وجدت	الخاصية ان وجدت	المحاضر	ملاك
استاذ	برامجيات	دقيق	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك
استاذ مساعد	ذكاء اصطناعي	حاسبات	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك
استاذ مساعد	تكنولوجيا المعلومات	حاسبات	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك
استاذ مساعد	علوم الحاسوب	حاسبات	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك
استاذ مساعد	نظم معلومات	حاسبات	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك
مدرس	هندسة حاسوب	حاسبات	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك
مدرس مساعد	تكنولوجيا المعلومات	حاسبات	حاسبات	لا يوجد	لا يوجد	ملاك	ملاك

التطوير المهني

توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

تم اشراك هيئة التدريس الجدد بدورات طرائق التدريس في الكلية وكذلك تشكيل لجنة لدعمهم وتوجيههم داخل القسم والحرص على متابعتهم في جميع المجالات التدريسية والإدارية داخل القسم وكذلك تم اشراكهم في لجان القسم الدائمة والمؤقتة لاقتسابهم الخبرات المطلوبة لإنجاز عملهم بسهولة وكذلك تم اشراكهم في بعض المواد

الدراسية والمخترنات داخل القسم لاكتسابهم خبرة التدريس واعدادهم للسنوات القادمة.

تطوير المهني لاعضاء هيئة التدريس

يسعى قسم علوم الحاسوب إلى توطين وتطوير المعرفة الإنسانية والاجتماعية في المجتمع والارتقاء بها من خلال إعداد الكوادر البشرية المتخصصة والقادرة على خدمة المجتمع وإكساب الطالب المعرفة في مجالات علم الحاسوب في كافة المجالات. واعداد جيل من المدرسين المبرمجين والمصممين ذو خبرة بلغات البرمجة وعلى مستوى عال أو بالمشاركة في بناء نظم معلومات جيدة او تعديل تلك النظم بما يتفق مع احتياجاتنا وخدمة العامة.

12. معيار القبول

1. القبول المركزي في و ازرة التعليم العالي والبحث العلمي
- 2- يكون الطالب خريج الدراسة الاعدادية الفرع العلمي حصر ا
- 3- معلمين مجازين دارسيا
- 4- القبول يكون لكل الجنسين (ذكور واناث) .

13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الالكتروني للجامعة و الكلية
- 2- دليل الجامعة
- 3- الكتب والمصادر العلمية للقسم
- 4- مصادر الانترنت.

14. خطة تطوير البرنامج

1. تخريج طلبة مؤهلين في مجال علوم الحاسوب من اجل العمل كمدربين في المدارس الاعدادية والثانوية والمتوسطة
2. تزويد الطلبة بمهارات الحاسوب الاساسية المتقدمة الازمة لاثراء حصيلتهم الفكرية والفنية في مجالات علوم الحاسوب وتطبيقاته المتنوعة
- 3 . تمكين الطلبة من التعرف على ادوات البحث العلمي والعمل بها اثناء الدراسة والعمل
- 4 . تهيئة وتأهيل الطلبة لمتابعة الدراسة في الدراسات العليا من خلال تطوير المهارات الفكرية والعلمية والبحثية لديهم
- 5 . تمكين الطلبة من تطبيق الطرق والاساليب العلمية في معالجة و حل المشكلات الد راسية والمهنية
- 6 . تعريف الطلبة بالعلوم التربوية والنفسيه والتقويفية والتسلح بها من اجل تحقيق التميز والتطور المهني لديهم
- 7 . المواجهة بين الاتجاهات النظرية والواقع العملي في علم الحاسوب
- 8 . تمكين الطلبة من التعرف على احدث استراتيجيات وطرق التدريس ووسائل التعليمية الحديثة لتدريس الحاسوب
- 9 . توظيف التقنيات ووسائل التعليمية الحديثة في تدريس علوم الحاسوب
10. موافقة المستجدات العلمي الحديثة في علوم الحاسوب والعمل على دراستها

11. تفعيل التعليم الإلكتروني في مجال علوم الحاسوب.

مخطط مهارات المنهج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيمة	المهاراتية												المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
	٤ د	٣ د	٢ د	١ د	ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	٤ أ	٣ أ	٢ أ	١				
✓				✓				✓					✓				أساسي	Human rights	Univ1101	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Fundamentals of basic education and its principles	Univ1102	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Arabic I	Univ1103	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Islamic Education / Civilization	Univ1104	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	English I	Univ1105	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Basics of psychology	Coll 1201	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Health and environmental education	Coll 1202	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	principals of Education	Coll 1204	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Structured programming I	Comp 1301	الأولى
✓				✓				✓					✓				أساسي	Computer logic Design computer	Comp 1302	الأولى

✓				✓				✓					أساسي	Differentiation	Comp 1303	الأولى
✓				✓				✓					أساسي	Discrete structures I	Comp 1304	الأولى
✓				✓				✓					أساسي	Structured programming II	Comp 1305	الأولى
✓				✓				✓					أساسي	Computer techniques	Comp 1306	الأولى
✓				✓				✓					أساسي	Integration	Comp 1307	الأولى
✓				✓				✓					أساسي	Discrete structures II	Comp 1308	الأولى
✓				✓				✓					أساسي	principals of Office	Comp 1309	الأولى

✓				✓				✓					أساسي	Arabic II	Univ2107	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	Counseling and mental health	Univ2109	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	English II	Univ2110	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	Democracy	Univ2111	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	Educational Psychology	Coll 2205	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	English III	Coll 2207	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	Educational Statistics	Coll 2208	الثانية
✓				✓				✓					أساسي	Computational theory	Comp 2310	الثانية

✓				✓				✓				أساسي	Introduction to Microprocessors and computers	Comp 2311	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Programming in C++	Comp 2312	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Data structures I	Comp 2313	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Systems Management (Maintenance)	Comp 2314	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Numerical Analysis	Comp 2315	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Computer graphics	Comp 2316	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Object Oriented Programming OOP	Comp 2317	الثانية
✓				✓				✓				أساسي	Data structures II	Comp 2318	الثانية

✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	Arabic III	Univ3112	الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	Research Methods	Coll 3209	الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	TMS	Coll 3210	الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	Measurement and Evaluation	Coll 3211	الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	General methods of teaching	Coll 3212	الثالثة

✓	✓	✓	✓	أساسي	Viewing	Coll 3213	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	systems Analysis	Comp 3320	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Compilers	Comp 3321	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Computer Architecture I	Comp 3322	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Communications and network security I	Comp 3323	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Operations Research	Comp 3324	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Prolog Lang	Comp 3325	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Computer Architecture II	Comp 3326	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Communications and network security II	Comp 3327	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Data security	Comp 3328	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Software Engineering	Comp 3329	الثالثة
✓	✓	✓	✓	أساسي	Methods of Computer Teaching	Comp 3330	الثالثة

✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	أساسي	Arabic V	Univ4115	الرابعة
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	-------	----------	----------	---------

✓				✓				✓				أساسي	Curricula and textbooks	Coll 4214	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Educational Administration and direction	Coll 4215	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Application	Coll 4216	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Databases	Comp 4331	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Digital Image Processing	Comp 4332	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Operating systems	Comp 4333	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Artificial intelligence	Comp 4334	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Visual programming	Comp 4335	الرابعة
✓				✓				✓				أساسي	Research Project Graduation	Comp 4336	الرابعة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	1 / Structured programming I
2. رمز المقرر	Comp 1301
3. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الاولى 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	2024 / 9 / 30
5. اشكال الحضور المتاحة	الزامي - اسبوعي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)	6/120
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	الاسم: ا.م.د احسان سلمان جاسم الايميل: drihsan@uodiyala.edu.iq
8-اهداف المقرر	<p>أ- الاهداف المعرفية :</p> <p>أ-1 تمكين الطلبة من تحصيل وفهم جميع مصطلحات ومفاهيم ورموز لغات الحاسوب.</p> <p>أ-2 تمكين الطلبة من تحصيل وفهم اساليب انشاء وعمل البرامج المتنوعه وتعديلها وتطويرها .</p> <p>أ-3 تعريف الطلبة من تحصيل وفهم طرق متابعة البرامج داخل اجهزة الحاسوب ..</p> <p>ب – الاهداف المهاريه الخاصة بالمقرر</p> <p>ب-1 تمكين الطلبة من اكتساب مهارات اختبار صلاحية البرامج للعمل</p>

جـ- الاهداف الوجданية والقيمية

جـ-1 تعزيز الشعور عند الطلبة باهمية دراسة علم الحاسوب.

9. استراتيجهات التعليم والتعلم

- 1- القاء المحاضرات
- 2-الحوارات والنقاشات الداخلية
- 3-الواجبات
- 4-الاختبارات

10 - بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم الخوارزمية و المخطط الانسيابي	تمكين الطالب من فهم الخوارزمية و المخطط الانسيابي	3	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم البرمجة النموذجية	تمكين الطالب من معرفة البرمجة النموذجية	3	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم التصميم من الأعلى إلى الأسفل	تمكين الطالب من حفظ مفهوم التصميم من الأعلى إلى الأسفل	3	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مبادئ البرمجة بلغة باسكال	تمكين الطالب من معرفة مبادئ البرمجة بلغة باسكال	3	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	هيكل برنامج باسكال	التعریف بكل هيكل برنامج باسكال	3	5
اختبار شهري					6
امتحانات	المناقشة والاستجواب	استخدام التعبير الحسابي	تمكين الطالب من استخدام التعبير الحسابي	3	7
امتحانات	المناقشة والاستجواب	استخدام جمل التخصيص والإدخال والإخراج	تمكين الطالب من حفظ استخدام جمل التخصيص والإدخال والإخراج	3	8
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على الإجراءات Procedures	التعرف على الإجراءات Procedures	3	9
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على الإجراءات Procedures و كتابتها	التعرف على الإجراءات Procedures و كتابتها	3	10
امتحانات	-	اختبار شهري	اختبار شهري	3	11
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على الدوال Functions و كتابتها	التعرف على الدوال Functions و كتابتها	3	12

امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على جمل اتخاذ القرار	التعرف على جمل اتخاذ القرار	3	13
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على جمل السيطرة	التعرف على جمل السيطرة	3	الرابع عشر
امتحان الشهر الثاني					الخامس عشر

11-تقييم المقرر

- التقارير والملخصات واوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12- مصادر التعلم والتدريس

1-Eugene Veklerow & Olga Pekelny (1989), Computer Language C, HBJ and Herbert Brace Jovano. 2-Herbert Schildt (1992), The Complete Reference, Mc-Graw Hill.	1- الكتب المقررة المطلوبة
- أساسيات البرمجة بلغة باسكال . تأليف الدكتور نضال خضير العبادي	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
https://www.academia.edu/7741723/Algorithms_and_Programming2 https://www.academia.edu/5377615/COMPUTER_ALGORITHMS_MANAGEMENT_INFORMATION_SYSTEM .	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها العلمية , التقارير ,....) (المجلات

[https://www.techtarget.com/searchsoftwarequality/definition/structured-programming-modular-programming.](https://www.techtarget.com/searchsoftwarequality/definition/structured-programming-modular-programming)

ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

علم النفس التربوي	1-اسم المقرر
Coll 2205	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
$30 = 15 * 2$ ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي

الاسم : ا.د عبد الرزاق جدوع
الإيميل: bda73621@gmail.com

8-أهداف المقرر

فهم ظاهري التعلم والتعليم والعوامل المؤثرة فيهما وتقسيم نواتج الأحداث التي تتخلل العلاقة بين التعلم والتعليم وبين المعلم والمتعلم.

زيادة قدرة المعلم لرؤيتها ما يحدث عن بعد من تغيرات تعليمية لدى الطلبة والتخطيط لتلبية توقعاته في الأحداث التعليمية من تغيرات.

تنظيم وصياغة المعرفة واستخدامها وتطبيقها في المواقف التعليمية.

9-استراتيجية التعليم والتعلم

المحاضرة المعدلة – المناقشة – الاستجواب – العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية

10-بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المحاضرة - المعدلة - المناقشة	تعريف علم النفس التربوي اهمية علم النفس التربوي اهداف علم النفس التربوي علاقة علم النفس التربوي بالعلوم الأخرى	يعرف مفهوم علم النفس التربوي يبين أهمية علم النفس التربوي يحدد اهداف علم النفس التربوي يميز بين الأهداف النظرية والعملية لعلم النفس التربوي يحدد آلية نقل المعرفة النظرية الى الجانب التطبيقي (العملي) داخل الصف المدرسي	3	الاول
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	خصائص شخصية المعلم المرغوب فيها (الخصائص النفسية – الخصائص الجسمية – الخصائص العقلية – الخصائص الاجتماعية) وظيفة علم النفس التربوي	يحدد خصائص شخصية المعلم المرغوب فيها يعدد وظائف علم النفس التربوي	3	الثاني
التقويم البنائي	المناقشة – المحاضرة المعدلة	تفسير العملية التعليمية العملية التعليمية وعلم النفس التربوي (محاور فاعالية العملية التعليمية) العوامل المؤثرة في فاعالية العملية التعليمية	يعلن اهمية محاور فاعالية العملية التعليمية يتعرف على العوامل المؤثرة في فاعالية العملية التعليمية	3	الثالث
التقويم البنائي	المناقشة – المحاضرة المعدلة	تعريف الدافعية الوظائف التعليمية للداعية (الوظيفة الاستئرارية – الوظيفة التوفيقية – الوظيفة الاباعية – الوظيفة العاقبة او التهذيبية)	يعرف الدافعية يبين العلاقة بين الدافعية والتعلم يحدد الوظائف التعليمية للداعية	3	الرابع
امتحان الشهر الاول					الخامس
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	وجهات نظر معاصرة في تفسير الذاكرة ونماذجها (وجهة النظر المعرفية – وجهة النظر السلوكية – وجهة نظر الجشتالت)	يعدد أنواع الذاكرة يوضح العلاقة بين الذاكرة والتعلم . يبين اهم النظريات المعاصرة التي فسرت الذاكرة يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية المعرفية	3	السادس

			يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية السلوكية		
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	-آليات عمل الذاكرة -العوامل المؤثرة في عملية التذكر -سبل تحسين عملية التذكر	يناقش آلية عمل الذاكرة يبين اهم العوامل المؤثرة في عملية التذكر يحدد اهم السبل لتحسين عملية التذكر	3	السابع
التقويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	-أسباب النسيان نظرية في تفسير النسيان (التدخال القبلي (الكف الرجعي) والتدخل البعدى (الكاف التقمي))	يعرف مفهوم النسيان يبين آلية عمل النسيان من خلال نظرية التداخل يحدد اهم العوامل المؤثرة في النسيان	3	الثامن
التقويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	-أهمية دراسة انتقال إثر التدريب -تعريف انتقال إثر التدريب	يعرف انتقال إثر التدريب يوضح أهمية دراسة انتقال إثر التدريب	3	التاسع
التقويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	-ابعاد انتقال إثر التدريب -نظريات انتقال إثر التدريب	يبين ابعاد انتقال إثر التدريب يقارن بين نظريات انتقال اثر التدريب يصمم المواقف التعليمية التي تيسر انتقال اثر التدريب (التعلم)	3	العاشر
التقويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	1- وجهات نظر معاصرة في تفسير الذاكرة ونمذجتها (وجهة النظر المعرفية – وجهة النظر السلوكية – وجهة نظر الجشتالتس)	يعدد أنواع الذاكرة يوضح العلاقة بين الذاكرة والتعلم . يبين اهم النظريات المعاصرة التي فسرت الذاكرة يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية المعرفية يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية السلوكية	3	الحادي عشر
التقويم البنائي	حل المشكلات – المناقشة	-آليات عمل الذاكرة -العوامل المؤثرة في عملية التذكر -سبل تحسين عملية التذكر	يناقش آلية عمل الذاكرة يبين اهم العوامل المؤثرة في عملية التذكر يحدد اهم السبل لتحسين عملية التذكر	3	الثاني عشر
التقويم البنائي	حل المشكلات-	-أسباب النسيان نظرية في تفسير النسيان (التدخال القبلي (الكف الرجعي) والتدخل البعدى (الكاف التقمي))	يعرف مفهوم النسيان يبين آلية عمل النسيان من خلال نظرية التداخل يحدد اهم العوامل المؤثرة في النسيان	3	الثالث عشر
التقويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التشعبية	-تعريف التغذية المررتدة -ابعاد التغذية المررتدة -أنواع التغذية المررتدة	يعرف التغذية المررتدة يبين ابعاد التغذية المررتدة يحدد أنواع التغذية المررتدة	3	الرابع عشر

11-طائق التقييم

- التقارير والملخصات واوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12-مصادر التعلم والتدريس

<p>فاضل محسن الاذيرجاوي، اسس علم النفس التربوي</p> <p>عماد عبد الرحيم الزغلول، مبادئ علم النفس التربوي</p> <p>فؤاد ابو حطب، معجم علم النفس والتربية</p> <p>صالح محمد علي أبو جادو، علم النفس التربوي ط2</p> <p>محمود عبد الحليم منسي، مدخل الى علم النفس التربوي</p> <p>عزت جرادات، مدخل الى التربية</p>	<p>1-المراجع الرئيسية والمصادر</p>
<p>يوصى ببعض البحوث والرسائل والاطاريج التي تخص مفردات المادة.</p>	<p>2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، (التقارير.... ،)</p>

موقع جامعة بابل من خلال خدمة محاضرات التعليم الإلكتروني
<http://repository.uobabylon.edu.iq/elearning/elearning2012.aspx>
 موقع كلية التربية الأساسية جامعة ديالى
<http://www.basicedu.uodiyala.edu.iq>
 موقع المجلات الأكاديمية العراقية
<http://www.iasj.net/iasj>

ب - المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً بما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

كلية التربية الأساسية	1. المؤسسة التعليمية
الحسابات	2. القسم العلمي / المركز
Structured programming I / Comp 1301	3. اسم / رمز المقرر
الإنزامي	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الأول / السنة الأولى	5. الفصل / السنة
$45=15\times3$	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	7. تاريخ إعداد هذا الوصف

8. أهداف المقرر: أن يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية
- أ. الخوارزميات و المخططات الانسيابية
 - ب. مبادئ البرمجة النموذجية (Modular Programming)
 - ت. منهج التصميم من الأعلى إلى الأسفل (Top-Down)
 - ث. مبادئ البرمجة المهيكلة
 - ج. هيكل البرامج في لغة بascal (Pascal)
 - ح. كتابة التعبير في لغة بascal
 - خ. جمل التخصيص والإدخال والإخراج (I/O)
 - د. الإجراءات والدوال (Procedures & Functions)
 - ذ. جمل السيطرة و اتخاذ القرار

9. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- تزويد الطلبة بالمعرفة العلمية المتكاملة في مجال علوم الحاسوب على نحو عالي الجودة.
 - 2- القدرة على تطبيق المعرفة العلمية التي تلقاها في مجال الحاسوب بما يضمن تحقيق التواصل المعرفي بينهم والفادة من مستجدات العصر.
 - 3- إعداد ملوكات ذوي كفاءات عالية متخصصة في مجال الحاسوب من أجل الاسهام الفاعل في إرساء مجتمع المعرفة وتحقيق الاهداف الوطنية للتنمية وذلك عن طريق إعداد بيئه أكاديمية مثل لتنمية المعرف و إكساب المهارات في البحث والابتكار في مجال الحاسوب الالي.
 - 4- تحقيق الاحتكاك بالواقع التطبيقي داخل المؤسسات التربوية الحكومية والاهلية عن طريق توظيف التقانات والمهارات والادوات التقنية والتكنولوجيا الحديثة المطلوبة لممارسة مهنة التدريس.
- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.** ان تتكون لدى الطلبة مهارات بالمفاهيم الآتية
- ب 1 - أكساب الطالب مهارات التعامل مع اي لغة برمجية حديثة
 - ب 2 - أكساب الطالب مهارات في كيفية تحديث البرامج وتصحيح الاخطاء البرمجية التي يمكن حدوثها
 - ب 3 - هيكلية التفكير والتحليل لموضوع معين وبرمجه

طرق التعليم والتعلم

- 1- القاء المحاضرات
- 2- الحوارات والنقاشات الداخلية
- 3- الواجبات
- 4- الاختبارات

طريقـة التقييم

- 1- اختبارات شفوية وتحريرية ومناقشة
- 2- اختبارات عملية على الحاسوب

جـ الاهـداف الـوجـانـية والـقيـمية .

- 1- تعزيز الشعور عند الطلبة بأهمية دراسة علوم الحاسوب
- 2- تشجيع الطلبة على ممارسة السلوك الأكاديمي المهني والخالي باعتبارها قيمة عليا.
- 3- تعزيز روح التعاون عند الطلبة والعمل الجماعي .
- 4- تنمية الشعور عند الطلبة بالاحساس بالمسؤولية اثناء فترة الدراسة والعمل .
- 5- تربية الطلبة على احترام كرامة الانسان
- 6- تدريب الطلبة على احترام حرية التعبير والتفكير والبداع عند الاخرين .
- 7- تدريب الطلبة على احترام حقوق المنقعين من مهنتهم ثقافتهم ودينهم وجنسهم وعرقهم.
- 8- تربية الطلبة على الامانة العلمية في طرح وعرض المعلومات العلمية والتربوية .
- 9- تربية الطلبة على ثقافة النزاهة ومحاربة الفساد بكل اشكاله .
- 10-تنمية الشعور عند الطلبة بالنتماء للوطن والولاء له.

د - المـهـاراتـ العـامـةـ وـ التـأـهـيلـيةـ المـنـقـولةـ (ـ المـهـاراتـ الـأـخـرىـ المـتـعـلـقـةـ بـقـابـلـةـ التـوظـيفـ وـ التـطـورـ الشـخـصـيـ)ـ .

- دـ1- تعليم الطالب طرق واساليب التطور الشخصي لما بعد المقرر
- دـ2- تطوير قدرة الطالب في فهم كيفية التخاطب مع جهاز الحاسوب من خلال تطوير برامج حديثة
- دـ3- تعلم مهارات البرمجة المختلفة باستخدام احدى لغات البرمجة الشائعة الاستخدام وهي لغة C++
- دـ4- تهيئة الطالب لمواجهة الواقع العملي وكيفية توظيف ما تعلمه
- دـ5- تطوير روح الابداع والمثابرة والبحث عن الجديد في مجال عمله

10. بنية المقرر

طـرـيقـةـ التـقـيـمـ	طـرـيقـةـ التـعـلـيمـ	اسمـ الـوـحدـةـ /ـ اوـ المـوـضـوعـ	مـخـرـجـاتـ	الـسـاعـاتـ	الـأـسـبـوـعـ
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم الخوارزمية و المخطط الانسيابي	تمكين الطالب من فهم الخوارزمية و المخطط الانسيابي	3	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم البرمجة النموذجية	تمكين الطالب من معرفة البرمجة النموذجية	3	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم التصميم من الأعلى إلى الأسفل	تمكين الطالب من حفظ مفهوم التصميم من الأعلى	3	3

		إلى الأسف			
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مبادئ البرمجة بلغة باسكال	تمكين الطالب من معرفة مبادئ البرمجة بلغة باسكال	3	4
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	هيكل برنامج باسكال	التعریف بكل هيكل برنامج باسكال	3	5
امتحانات	-	اختبار شهري	اختبار شهري	3	6
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	استخدام التعبير الحاسبي	تمكين الطالب من استخدام التعبير الحاسبي	3	7
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	استخدام جمل التخصيص والإدخال والإخراج	تمكين الطالب من حفظ استخدام جمل التخصيص والإدخال والإخراج	3	8
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	التعرف على الإجراءات Procedures	التعرف على الإجراءات Procedures	3	9
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	التعرف على الإجراءات Procedures و كتابتها	التعرف على الإجراءات Procedures و كتابتها	3	10
امتحانات	-	اختبار شهري	اختبار شهري	3	11
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	التعرف على الدوال Functions و كتابتها	التعرف على الدوال Functions و كتابتها	3	12
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	التعرف على جمل اتخاذ القرار	التعرف على جمل اتخاذ القرار	3	13
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	التعرف على جمل السيطرة	التعرف على جمل السيطرة	3	14
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	مراجعة المقرر	مراجعة المقرر	3	15

11. البنية التحتية	
1-Eugene Veklerow & Olga Pekelny (1989), .Computer Language C, HBJ and Herbert Brace Jovano 2-Herbert Schildt (1992), The Complete Reference, McGraw Hill	1- الكتب المقررة المطلوبة
- أساسيات البرمجة بلغة باسكال . تأليف الدكتور نضال خضرير العبادي	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
https://www.academia.edu/7741723/Algorithms_and_Programming2 https://www.academia.edu/5377615/COMPUTER_ALGORITHMS_MANAGEMENT_INFORMATION_SYSTEM.M	() ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير ,....)

<https://www.techtarget.com/searchsoftwarequality/definition/structured-programming-modular-programming>

ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الأساس.
2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي.

أستاذ المقرر / ا.م.د احسان سلمان جاسم

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الأساسية

.13 المؤسسة التعليمية

الحاسبات

14. القسم العلمي / المركز

Digital Image Processing / Comp 4332	15. اسم / رمز المقرر
الزامي	16. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الأول / السنة الرابعة	17. الفصل / السنة
$45=15\times3$	18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	19. تاريخ إعداد هذا الوصف
20. أهداف المقرر: أن يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية	
1. مقدمة عن معالجة الصورة الرقمية	
2. الاعتیان (Image Sampling)	
3. التكمیم (Image Quantization)	
4. تحویلات الصورة (Image Transformations)	
5. ترشیح الصورة (Image Filtering)	
6. تغییر قیاس الصورة (Image Zooming)	
7. ضغط الصورة (Image Compression)	

أ- الأهداف المعرفية	21. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم
1- أن يعرف الطالب مفهوم الصورة الرقمية	
2- أن يعرف الطالب مفهوم الاعتیان	
3- أن يعرف الطالب مبادئ مفهوم التکمیم	
4- أن يعرف أنواع تحویلات الصورة	
5- أن يعرف الطالب مفهوم ترشیح الصورة و أنواع المرشحات	
6- أن يعرف الطالب كيفية تغییر قیاس الصورة بعدة طرائق	
7- أن يعرف الطالب مفهوم ضغط الصور و أنواع تقنيات الضغط	

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ان تتكون لدى الطلبة مهارات بالمفاهيم الآتية

- 1- كتابة برنامج عن فتح الصورة الرقمية
- 2- كتابة برنامج لتطبيق مفهوم التكميم
- 3- كتابة برنامج لتوضيح أنواع تحويلات الصورة
- 4- كتابة برنامج عن تطبيق بعض المرشحات على الصورة
- 5- كتابة برنامج لتطبيق طرائق تغيير قياس الصورة

طرائق التعليم والتعلم

في بداية الفصل يجري إبلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على أسابيع الفصل الدراسي، و أساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي :

1. تهيئة المحاضرات وفقاً للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
2. إبلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.
3. الطلب من الطلبة تقديم أوراق تخص موضوعاً أو أكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طرائق التقييم

1. إجراء امتحانين فصليين الأول بعد انتهاء الأسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الأسبوع العاشر من الفصل الدراسي وتراعى في كل امتحان المستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها 40% من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار مواظبة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توقعات الوزارة ويراعى عند وضع الأسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف).

ج- الأهداف الوجданية و القيمية :أن يكون الطالب قادراً على

- 1- تعريف الصورة الرقمية
- 2- تعريف عمليتي الاعتيان و التكميم
- 3- تطبيق أنواع تحويلات الصورة
- 4- ذكر أنواع المرشحات
- 5- تطبيق أنواع طرائق تغيير قياس الصورة
- 6- المقارنة بين طرائق ضغط الصورة

د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- توظيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة الرياضية لدى طلبة مرحلة التعليم الأساس.
- 2- اختيار أمثلة من مقرر التعليم الأساس ولكن منها مهارات التي تتناولها المقرر الدراسي.
- 3- تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الأساس لمهارات التطبيق.
- 4- بناء اختبارات خاصة ب مجالات التفكير المنطقي للامتد مرحلة التعليم الأساس.

22. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم الصورة الرقمية	تمكين من معرفة مفهوم الصورة الرقمية	3	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم التكميم و الاعتيان	معرفة الطالب عن مفهوم التكميم و الاعتيان	3	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم تحويلات الصورة وأنواعها	تمكين الطالب من معرفة تحويلات الصورة وأنواعها	3	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم عملية تحسين الصورة باستخدام المرشحات	معرفة عن عملية تحسين الصورة باستخدام المرشحات	3	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مفهوم عملية تحسين الصورة باستخدام الرسم البياني	تمكين معرفة عن عملية تحسين الصورة باستخدام الرسم البياني	3	5
امتحانات	-	اختبار شهري	اختبار شهري	3	6
امتحانات	المناقشة وال الاستجواب	مفهوم عملية تحسين الصورة باستخدام تعديل المستويات	حفظ عن عملية تحسين الصورة باستخدام تعديل المستويات	3	7
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مفهوم تغيير قياس الصورة	معرفة عن تغيير قياس الصورة	3	8
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مفهوم ضغط الصورة الرقمية	تمكين معرفة عن ضغط الصورة الرقمية	3	9
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مفهوم أنواع طرائق ضغط الصورة الرقمية	حفظ أنواع طرائق ضغط الصورة الرقمية	3	10
امتحانات	-	اختبار شهري	اختبار شهري	3	11
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مفهوم طرائق ضغط الصورة الرقمية بدون فقدان و خوارزمياتها	معرفة عن فهم طرائق ضغط الصورة الرقمية بدون فقدان و خوارزمياتها	3	12
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مفهوم طرائق ضغط الصورة الرقمية مع فقدان و خوارزمياتها	تمكين الطالب عن معرفة طرائق ضغط الصورة الرقمية مع فقدان و خوارزمياتها	3	13
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مراجعة المقرر	مراجعة المقرر	3	14
امتحانات	المناقشة وال استجواب	مراجعة المقرر	مراجعة المقرر	3	15

23. البنية التحتية

لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
---------	---------------------------

<ul style="list-style-type: none"> - Digital Image Processing, Gonzalez - Image Processing Principles and Applications, By Tinku Acharya and Ajoy K. Ray 	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	A- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,....)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	B - المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

24. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الأساس.
2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي.

أستاذ المقرر / أ.د. حامد صادق مهدي

نموذج وصف المقرر وصف المقرر

25. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

يتوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لفهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنها إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم من خلال استيعاب وتحليل مادة انظمة المعلومات
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للأمثلة عن انظمة المعلومات بشتى اشكالها
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم عن مادة تحليل نظم
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأهم القضايا التي تخص انظمة المعلومات
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتحليل وتفسير القضايا لمادة تحليل نظم
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم باهم مصادر وبرامج دراسة تحليل نظم

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1- يقارن بين انواع تحليل نظم المختلفة
- ب 2- يحلل مادة تحليل نظم ويفسر اسبابها .
- ب 3- يطبق كتابة ورقة او بحث في موضوع من موضوعات تحليل نظم
- ب 4- يجمع معلومات عن تحليل نظم وانظمة المعلومات

طرق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالأسس والمواضيع المتعلقة بتحليل نظم .
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة تحليل نظم .

طرق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات الواجبات البيتية والمشاركات الصحفية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحلل الشواهد للتحليل نظم بأنواعها .
- ج 2- يفرق بين طبيعة تحليل نظم بأنواعها .

ج-3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن تحليل نظم .

ج-4- يقارن بين تحليل نظم انظمة المعلومات.

طرائق التعليم والتعلم

1.طريقة حل المشكلات.

2.العصف الذهني .

3.طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

1.الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.

2.كتابه بحث عن بعض امثلة تحليل نظم.

3.امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتاهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- يستخدم المصادر والمراجع المعاصرة.

د2- تشكيل مجموعة من الطلبة لدراسة تحليل نظم وانظمة المعلومات

د3- الافادة من مؤسسات الدولة ذات العلاقة بتحليل نظم لزيادة معارف الطلبة وتوزيعها.

د4- الافادة من مراكز الوثائق والمكتبات التي تحتوي على المخطوطات والوثائق تحليل نظم

26. المؤسسة التعليمية

27. القسم العلمي / المركز

28. اسم / رمز المقرر

29. أشكال الحضور المتاحة

30. الفصل / السنة

31. عدد الساعات الدراسية (الكلي)

32. تاريخ إعداد هذا الوصف

33.أهداف المقرر

1- استيعاب المفاهيم الأساسية لتحليل وتطوير نظم المعلومات في المنظمة

- 2- فهم المراحل الأساسية في دورة حياة تطوير النظم
- 3- التعرف والتحصيل متطلبات نظام المعلومات
- 4- استنتاج مواصفات النظام من خلال تحليل النظام
- 5- تقديم تحليل وتصميم واصحين للنظام باستخدام الرسوم البيانية

34. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	تحليل وتصميم نظام	تمكن الطلبة من فهم النظام وتحليله	3	الاول
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	محلل النظم	تمكن الطلبة من معرفة محلل النظم	3	الثاني
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	دورة حياة تطوير النظم	تمكن الطلبة من حفظ نماذج عن دورة حياة تطوير النظم	3	الثالث
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	متطلبات نظام المعلومات	تمكن الطلبة من معرفة متطلبات نظام المعلومات	3	الرابع
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	مواصفات النظام من خلال تحليل النظام	التعريف بكل مواصفات النظام بالتفصيل	3	الخامس
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	تصميم نظام المعلومات يتضمن واجهة المستخدم والقواعد والأنظمة الفرعية	تمكن الطلبة من معرفة انماط تصميم نظام المعلومات	3	السادس
		الامتحان الشهري			السابع

35. البنية التحتية

- تحليـل وتصـمـيم نـظـم الـمـعـلـومـات - تحليـل وتصـمـيم نـظـم	1- الكـتب المـقرـرـة المـطلـوـبـة
تحليـل نـظـم ، دـسـعـدـ غالـبـ يـاسـيـنـ . تحليـل وـتصـمـيم نـظـم ، عـبـدـ الرـزـاقـ سـلـامـهـ	2- المـرـاجـعـ الرـئـيـسـيـةـ (ـالمـصـارـدـ)
مـطـالـبـ الـطـلـبـةـ بـأـعـدـادـ تـقـارـيرـ شـهـرـيـةـ عـنـ الـمـوـضـوـعـاتـ الـتـيـ يـدـرـسـونـهـاـ	ـاـ الـكـتبـ وـالـمـرـاجـعـ الـتـيـ يـوـصـىـ بـهـاـ (ـالـمـجـالـاتـ الـعـلـمـيـةـ ،ـ التـقـارـيرـ ،ــ)ـ
- موقع ارشيف - موقع الألوقة - موقع مكتبتنا العربية	ـبـ -ـ المـرـاجـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ،ـ مـوـقـعـ الـانـتـرـنـيـتــ

36. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة بتحليل نظم .
2. تكليف الطلبة بانجاز ابحاث دراسية ميدانية عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسو تحليل نظم

أ.م.بان جواد كاظم

نموذج وصف المقرر وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الاساسية	المؤسسة التعليمية	.37
الحاسبات	القسم العلمي / المركز	38.
هندسة البرمجيات	اسم / رمز المقرر	39
الإنزامي	أشكال الحضور المتاحة	40.
الفصل الدراسي الثاني / السنة الثالثة	الفصل / السنة	41
30 ساعة	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	42.
2023 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف	43.

44. أهداف المقرر

- 1-استيعاب المفاهيم الاساسية لبرمجة الحاسوب
- 2-فهم المراحل الاساسية في هيكل وخوارزميات البيانات
- 3-التعرف والتحصيل دورة حياة عمليات البرمجيات
- 4-استنتاج مواصفات النظام من خلال متطلبات البرمجيات
- 5-تقديم تحليل وتصميم واصحين للنظام باستخدام ادوات CASE في مجال هندسة البرمجيات

45. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم من خلال استيعاب وتحليل مادة هندسة البرمجيات
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للامثلة عن هندسة البرمجيات بشتى اشكالها
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم عن مادة هندسة البرمجيات
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لام القضايا التي تخص هندسة البرمجيات
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتحليل وتفسير القضايا لمادة هندسة البرمجيات
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم باهم مصادر وبرامج دراسة هندسة البرمجيات

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – يقارن بين انواع هندسة البرمجيات المختلفة
- ب 2 – يحلل مادة هندسة البرمجيات ويفسر اسبابها .
- ب 3 – يطبق كتابة ورقة او بحث في موضوع من موضوعات هندسة البرمجيات
- ب 4- يجمع معلومات عن هندسة البرمجيات

طائق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالاساسيات والموضوعات المتعلقة بهندسة البرمجيات.
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة هندسة البرمجيات.

طائق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركات الصافية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج1- ان يفسر ويحلل هندسة البرمجيات بأنواعها .
- ج2- يفرق بين طبيعة هندسة البرمجيات بأنواعها .
- ج3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن هندسة البرمجيات .
- ج4- يقارن بين هندسة البرمجيات .

طرائق التعليم والتعلم

- 1.طريقة حل المشكلات.
- 2.العصف الذهني .
- 3.طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

- 1.الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
- 2.كتابة بحوث عن بعض امثلة هندسة البرمجيات.
- 3.امتحانات يومية بتوجيه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- يستخدم المصادر والمراجع المعاصرة.
- د2- تشكيل مجموعة من الطلبة لدراسة هندسة البرمجيات
- د3- الافادة من مؤسسات الدولة ذات العلاقة هندسة البرمجيات لزيادة معارف الطلبة وتوزيعها.
- د4- الافادة من مراكز الوثائق والمكتبات التي تحتوي على المخطوطات والوثائق على هندسة البرمجيات

46. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	ادارة عملية هندسة البرمجيات	تمكين الطلبة من فهم هندسة البرمجيات	3	الاول
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	امان نظم الحاسوبات	تمكين الطلبة من معرفة امان نظم الحاسوبات	3	الثاني
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	دوره حياة تطوير هندسة البرمجيات	تمكين الطلبة من حفظ نماذج عن دوره حياة تطوير هندسة البرمجيات	3	الثالث
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	ضبط جودة البرمجيات	تمكين الطلبة من معرفة ضبط جودة البرمجيات	3	الرابع
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	مواصفات النظام من خلال التطوير السريع للبرمجيات	التعریف بكل مواصفات النظام بالتفصيل	3	الخامس
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	ادارة مشروع البرمجيات	تمكين الطلبة من معرفة ادارة مشروع البرمجيات	3	السادس
		الامتحان الشهري			السابع

47. البنية التحتية

- هندسة البرمجيات - مراحل هندسة البرمجيات	1- الكتب المقررة المطلوبة
هندسة البرمجيات ، باسم عبدالله. دوره حياة هندسة البرمجيات ، بسام الكبسي.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،.....)
- موقع ارشيف - موقع الألوقة - موقع مكتبتنا العربية	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

48. خطة تطوير المقرر الدراسي

- العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة بهندسة البرمجيات .
- تكليف الطلبة بانجاز ابحاث دراسية ميدانية عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسو تحليل نظم

أ.م.بان جواد كاظم

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يتوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الأساسية	المؤسسة التعليمية .49
الحاسبات	50. القسم العلمي / المركز
هيكل بيانات	51. اسم / رمز المقرر
إلزامي	52. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الأول / السنة الثانية	53. الفصل / السنة
ساعة30	54. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	55. تاريخ إعداد هذا الوصف

56. أهداف المقرر

- 1-استيعاب المفاهيم الأساسية لتحليل وتطوير هيكل البيانات في الحاسبة
- 2-فهم المراحل الأساسية في تكوين هيكل البيانات
- 3-التعرف والتحصيل متطلبات هيكل البيانات
- 4-استنتاج مواصفات الهيكل بياني من خلال تحليل البيانات
- 5-تقديم تحليل وتصميم واصحيف للهيكل بياني باستخدام الرسوم البيانية

57. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم من خلال استيعاب وتحليل مادة هيكل بيانات
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للامثلة عن هيكل بيانات بشتى اشكالها
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم عن مادة هيكل بيانات
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لام القضايا التي تخص هيكل بيانات
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتحليل وتفسير القضايا لمادة هيكل بيانات
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم باهم مصادر ومراجع دراسة هيكل بيانات

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1- يقارن بين انواع هيكل بيانات المختلفة
- ب 2- يحلل مادة هيكل بيانات ويفسر اسبابها .
- ب 3- يطبق كتابة ورقة او بحث في موضوع من موضوعات هيكل بيانات
- ب 4- يجمع معلومات عن هيكل بيانات وهيكل بيانات

طرق التعليم والتعلم

1. تزوييد الطلبة بالاساسيات والموضوعات المتعلقة بهيكل بيانات .
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة هيكل بيانات .

طرق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركات الصافية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحلل الشواهد للهيكل بيانات بأنواعها .
- ج 2- يفرق بين طبيعة هيكل بيانات بأنواعها .
- ج 3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن هيكل بيانات .
- ج 4- يقارن بين هيكل بيانات هيكل بيانات.

طرائق التعليم والتعلم

1. طريقة حل المشكلات.
2. العصف الذهني .
3. طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
- 2.كتابة بحث عن بعض امثلة هياكل بيانات.
- 3.امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د-1 يستخدم المصادر والمراجع المعاصرة.
- د-2- تشكيل مجموعة من الطلبة لدراسة و هياكل بيانات
- د-3- الافادة من مؤسسات الدولة ذات العلاقة بهياكل بيانات لزيادة معارف الطلبة وتوزيعها.
- د-4- الافادة من مراكز الوثائق والمكتبات التي تحتوي على المخطوطات والوثائق هياكل بيانات

58. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	3	تمكين الطلبة من فهم الهياكل البيانية وتحليله	تحليل وتصميم الهياكل البيانية	المحاضرة والالقاء	المشاركة الصافية
الثاني	3	تمكين الطلبة من معرفة هياكل البيانات	محل النظم	المحاضرة والالقاء	المشاركة الصافية
الثالث	3	تمكين الطلبة من حفظ نماذج عن تمثيل البيانات	نماذج عن تمثيل البيانات	المحاضرة والالقاء	المشاركة الصافية
الرابع	3	تمكين الطلبة من معرفة متطلبات هياكل البيانات	متطلبات هياكل البيانات	المحاضرة والالقاء	المشاركة الصافية
الخامس	3	التعريف بكل مواصفات الهيكل بياني بالتفصيل	مواصفات الهيكل بياني من خلال تحليل الهيكل بياني	المحاضرة والالقاء	المشاركة الصافية
السادس	3	تمكين الطلبة من معرفة انماط تصميم هيكل بياني المعلومات	تصميم هيكل بياني المعلومات يتضمن واجهة المستخدم والقواعد والأنظمة الفرعية والمعلومات	المحاضرة والالقاء	المشاركة الصافية
السابع		الامتحان الشهري			

59. البنية التحتية

- هياكل البيانات data structure -	1- الكتب المقررة المطلوبة
هياكل بيانات ، د عصام الصفار. Data structure , john anie smith	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير ,....)
- موقع ارشيف - موقع الألوقة - موقع مكتبتنا العربية	ب- المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

60. خطة تطوير المقرر الدراسي

- العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة بهياكل بيانات .
- تكليف الطلبة بانجاز ابحاث دراسية ميدانية عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسوها هياكل بيانات

أ.م. ياسر علي مطني
نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الاساسية	المؤسسة التعليمية	.61
الحاسبات	القسم العلمي / المركز	.62
بحث العمليات	اسم / رمز المقرر	.63
الإرامي	أشكال الحضور المتاحة	.64
الفصل الدراسي الأول / السنة الثالثة	الفصل / السنة	.65
30 ساعة	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	.66

68. أهداف المقرر

- 1- استيعاب المفاهيم الأساسية لتحليل وتطوير هيكل البيانات في الحاسبة
- 2- فهم المراحل الأساسية في تكوين هيكل البيانات
- 3- التعرف والتحصيل متطلبات هيكل البيانات
- 4- استنتاج مواصفات البحث العمليات من خلال تحليل البيانات
- 5- تقديم تحليل وتصميم واضحين للبحث العمليات باستخدام الرسوم البيانية

69. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم**أ- الأهداف المعرفية**

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم من خلال استيعاب وتحليل مادة بحوث العمليات
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لامثلة عن بحوث العمليات بشتى اشكالها
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم عن مادة بحوث العمليات
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأهم القضايا التي تخص بحوث العمليات
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتحليل وتفسير القضايا لمادة بحوث العمليات
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم باهم مصادر ومراجع دراسة بحوث العمليات

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – يقارن بين انواع بحوث العمليات المختلفة
- ب 2 – يحلل مادة بحوث العمليات ويفسر اسبابها .
- ب 3 – يطبق كتابة ورقة او بحث في موضوع من موضوعات بحوث العمليات
- ب 4- يجمع معلومات عن بحوث العمليات وبحوث العمليات

طرائق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالاساسيات والموضوعات المتعلقة ببحوث العمليات .
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة بحوث العمليات .

طرائق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات الواجبات البيئية والمشاركات الصافية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحلل الشواهد للبحوث العمليات بأنواعها .
- ج 2- يفرق بين طبيعة بحوث العمليات بأنواعها .
- ج 3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن بحوث العمليات .
- ج 4- يقارن بين بحوث العمليات بحوث العمليات .

طرائق التعليم والتعلم

- 1.طريقة حل المشكلات.
- 2.العصف الذهني .
- 3.طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

- 1.الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
- 2.كتابة بحث عن بعض امثلة بحوث العمليات.
- 3.امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1- يستخدم المصادر والمراجع المعاصرة.
- د 2- تشكيل مجموعة من الطلبة لدراسة وبحوث العمليات
- د 3- الافادة من مؤسسات الدولة ذات العلاقة ببحوث العمليات لزيادة معارف الطلبة وتوزيعها .
- د 4- الافادة من مراكز الوثائق والمكتبات التي تحتوي على المخطوطات والوثائق بحوث العمليات

70. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	3	تمكين الطلبة من فهم هياكل البيانات وتحليله	تحليل وتصميم الهياكل البيانية	المحاضرة واللقاء	المشاركة الصحفية
الثاني	3	تمكين الطلبة من معرفة هياكل البيانات	محل النظم	المحاضرة واللقاء	المشاركة الصحفية
الثالث	3	تمكين الطلبة من حفظ نماذج عن تمثيل البيانات	نماذج عن تمثيل البيانات	المحاضرة واللقاء	المشاركة الصحفية
الرابع	3	تمكين الطلبة من معرفة متطلبات هياكل البيانات	متطلبات هياكل البيانات	المحاضرة واللقاء	المشاركة الصحفية
الخامس	3	التعريف بكل مواصفات البحث العمليات من خلال تحليل البحث العمليات بالتفصيل	مواصفات البحث العمليات من خلال تحليل البحث العمليات	المحاضرة واللقاء	المشاركة الصحفية
السادس	3	تمكين الطلبة من معرفة انماط تصميم بحوث العمليات المعلومات	تصميم بحوث العمليات المعلومات يتضمن واجهة المستخدم والقوائم والأنظمة الفرعية	المحاضرة واللقاء	المشاركة الصحفية
السابع			الامتحان الشهري		

71. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	- هياكل البيانات - data structure
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	بحوث العمليات ، د عصام الصفار. Data structure , john anie smith
1- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	الاستقادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر
ب- المراجع الالكترونية، موقع الانترنت	- موقع ارشيف - موقع الألوقة - موقع مكتبتنا العربية

72. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة ببحوث العمليات .
2. تكليف الطلبة بإنجاز بحث دراسي ميدانيه عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسوها بحوث العمليات

أ.م. ياسر علي مطني

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

كلية التربية الأساسية	المؤسسة التعليمية .73
الحاسبات	74. القسم العلمي / المركز
تقنيات الحاسبة	75. اسم / رمز المقرر
الإرامي	76. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الثاني/ السنة الاولى	77. الفصل / السنة
$45 * 3 = 15$ ساعة	78. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	79. تاريخ إعداد هذا الوصف

80. أهداف المقرر

- 1-تعريف الطالب بالدواتر الإلكترونية والرقمية
- 2-تعريف الطالب بوحدة المعالجة المركزية .
- 3-تعريف الطالب بوحدة الذاكرة وادارتها .
- 1- تعريف الطالب بوحدات الأدخال والأخراج والتخزين.
- 2- تعريف الطالب باجيال الحاسبة وتطورها عبر التاريخ .
- 3- تعريف الطالب بلغات البرمجة ومستوياتها

81. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأجيال الحاسبة ومراحل تطورها عبر التاريخ
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمكونات الحاسبة
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأجهزة المكونة للحاسوب
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لبرمجيات الحاسوب
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأنواع أجهزة الحاسوب من حيث المهام والحجم .
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للغات الحاسوب البرمجية .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – القدرة على صيانة الحاسوب
- ب 2 – القدرة على حل المشاكل التي تواجه المستخدم عند استخدام الحاسبة .
- ب 3 – تمكين الطالب على التمييز لنوع الحاسبة من حيث المهام التي تقوم بها
- ب 4- قدرة الطالب على إعادة برمجة الحاسبة وتنصيب البرامجيات

طرق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالأسس و الموضوعات المتعلقة بتقنيات الحاسبة .
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة تقنيات الحاسبة .

طرق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة

2. وضع درجات الواجبات البيانية والمشاركات الصحفية .

3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحلل الشواهد للتقنيات الحاسبة بأنواعها .
- ج 2- يفرق بين طبيعة تقنيات الحاسبة بأنواعها .
- ج 3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن تقنيات الحاسبة .
- ج 4- يقارن بين تقنيات الحاسبة .

طرائق التعليم والتعلم

1. طريقة حل المشكلات.
2. العصف الذهني .
3. طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
2. كتابة بحث عن بعض امثلة تقنیات الحاسبة.
3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- يستخدم الطلبة مفردات التكنولوجيا الحديثة
- د2- يشكلون جماعات لأقامة علاقات سوية تساعد بعض الأعمال الإيجابية
- د3- تمكن الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .
- د4- تتمكن الطلبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / إقليمية / دولية

82. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	6	تعلم أجيال الحاسبة	أجيال الحاسوبات	المحاضرة واللقاء	امتحان يومي
5-4-3	9	تعلم بنية الحاسوب	نظام الحاسوب	المحاضرة	أسئلة

استجوابية	والالقاء				
واجب بيتي	المحاضرة والالقاء	أنواع الحاسوبات	تعلم أنواع الحاسوبات	6	7-6
امتحان يومي	اللقاء والأستجواب	أجهزة الأدخال	معرفة أجهزة ادخال المعلومات من الحاسبة	6	9-8
أسئلة استجوابية	المحاضرة والالقاء	أجهزة الارجاع	معرفة أجهزة اخراج المعلومات من الحاسبة	6	11-10
واجب بيتي	والالقاء والأستجواب	أجهزة الذاكرة	معرفة أجهزة الذاكرة وتصنيفاتها	6	13-12
امتحان مفاجئ	المحاضرة والالقاء	وحدة المعالجة المركزية	معرفة كيفية معالجة البيانات في المعالج	6	15-14

83. البنية التحتية

- مكونات الحاسوب الشخصي - مهارات الحاسوب وتطبيقاته - مبادئ في علم الحواسيب الالكترونية	القراءات المطلوبة - النصوص الأساسية - كتب المقرر - اخرى
1- إقامة دورات تدريبية في مجال استخدامات الحاسوب وتقنياتها . 2- إقامة دورات تدريبية لاستخدام الشبكة العنكبوتية 3- إقامة ندوات ومؤتمرات علمية وثقافية	متطلبات خاصة
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
- موقع ارشيف -موقع الألوقة -موقع مكتبتنا العربية	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

84. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. العمل على استقطاب أساتذة من جامعات أخرى للقاء محاضرات علمية متخصصة بتقنيات الحاسبة .
2. تكليف الطلبة بإنجاز بحث دراسي ميداني عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسو تقنيات الحاسبة

أ.م. انتصار ياسين خضير

نموذج وصف المقرر وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة ديالى	المؤسسة التعليمية	.85
كلية التربية الأساسية	القسم العلمي / المركز	86.
انترنت وبوربوينت	اسم / رمز المقرر	87
الزامي	أشكال الحضور المتاحة	88
2023-2022	الفصل / السنة	89
30=15*2	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90
2023 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف	91

92. أهداف المقرر ان يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية

- 1- ان يتعرف الطلبة على ماهية الشبكات الحاسوب وبصورة فعالة تمكنة من القيام بعمليات البحث داخل الشبكة
- 2- ويتعلم طرق سحب المصادر والبرامج والصور
- 3- ان يتعرف الطلبة على طرق انشاء عروض تقديمية جاهزة
- 4- ان يتعرف الطلبة على طرق الحفظ والطباعة
- 5- ان يتعرف الطلبة على طرق انشاء البريد الالكتروني وطرق الامان والحماية

93. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمبادئ الانترنت
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات في برنامج البور بوينت
- أ3- زيادة الوعي لدى الطلبة على اهمية استخدام الحاسوب وبرامجه بصورة عامة
- أ4- تمكين الطلبة على انشاء بريد الالكتروني خاص بهم
- أ5- تمكين الطلبة من استخدام شرائح عرض البور بوينت

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – زيادة قابلية الطلبة على السرعة في استخدام شبكة الانترنت
- ب 2 – زيادة قابلية الطلبة على التكيف مع جميع البرامج والتطبيقات المتاحة على الشبكة
- ب 3 - زيادة قابلية الطلبة على تعلم المهارات الخاصة في تطبيقات الشبكات مثل البريد الالكتروني
- ب 4- زيادة قابلية الطلبة على تعلم المهارات الخاصة بالشبكات مثل سحب المصادر والكتب

طرائق التعليم والتعلم

- في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على اسابيع الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:
1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
 2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.
 3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طرائق التقييم

1. اجراء امتحانين فصليين الاول بعد انقضاء الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الاسبوع الحادي عشر من الفصل الدراسي وتراعى في كل امتحان المستويات العقلية (الذكر ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها %40 من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار مواطبة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توصيات الوزارة ويراعى عند وضع الاسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (الذكر ، التطبيق، الاستكشاف).

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- تعرف الطلبة على مكونات الاساسية لشبكة الانترنت
- ج 2- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع الشبكات وتطبيقاتها المختلفة
- ج 3- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع برنامج العروض البور بوينت
- ج 4- التعرف على الشبكة العنكبوتية وكيفية البحث وسحب المصادر وطرق التحميل

طرائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر حيث تتم تعليم المهارات بشكل مباشر وصريح معززة بالأمثلة لمراحل التعليم الاساس

طرائق التقييم

تأتي ضمناً مع عمليات التقييم بالمقرر الدراسي التي تحصل أثناء ونهاية الفصل الدراسي.

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).**
- د 1- توضيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس.
 - د 2- اختيار امثلة من مقررات التعليم الاساس وكل منها مهارات التي تتناولها المقرر الدراسي.
 - د 3-تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الاساس لمهارات التطبيق.
 - د 4- بناء اختبارات خاصة ب مجالات التفكير لتلاميذ مرحلة التعليم الاساس.

بنية المقرر 94

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة عن الانتر نت وتصفح الوب	مقدمة عن الانتر نت وتصفح الوب	المناقشة والاستجواب	امتحانات
2	2	سحب المصادر والبرامج والصور	سحب المصادر والبرامج والصور	المناقشة والاستجواب	امتحانات
3	2	تكوين صندوق بريد الالكتروني والمراسلة	تكوين صندوق بريد الالكتروني والمراسلة	المناقشة والاستجواب	امتحانات
4	2	الامان والحماية	الامان والحماية	المناقشة والاستجواب	امتحانات
5	2	تغير اعدادات الانتر نت	تغير اعدادات الانتر نت	المناقشة والاستجواب	امتحانات
6	2	اخبار شهري	اخبار شهري	_____	امتحانات
7	2	تشغيل البور بوينت وانشاء عرض تقديمي جديد	تشغيل البور بوينت وانشاء عرض تقديمي جديد	المناقشة والاستجواب	امتحانات
8	2	انشاء عروض تقديمية باستخدام القوالب تصميمية	انشاء عروض تقديمية باستخدام القوالب تصميمية	المناقشة والاستجواب	امتحانات
9	2	فتح عرض تقديمي جديد فتح عرض تقديمي موجود سابقًا	فتح عرض تقديمي جديد فتح عرض تقديمي موجود سابقًا	المناقشة والاستجواب	امتحانات
10	2	تحرير وترتيب العروض التقديمية	تحرير وترتيب العروض التقديمية	المناقشة والاستجواب	امتحانات
11	2	الحفظ والطباعة	الحفظ والطباعة	المناقشة والاستجواب	امتحانات
12	2	تغير تصميم العرض التقديمي بأكمله	تغير تصميم العرض التقديمي بأكمله	المناقشة والاستجواب	امتحانات
13	2	تعديل ونقل النصوص واضافة اعمال فنية	تعديل ونقل النصوص واضافة اعمال فنية	المناقشة والاستجواب	امتحانات
14	2	استخدام ملاحظات المتكلم والخروج من البرنامج	استخدام ملاحظات المتكلم والخروج من البرنامج	المناقشة والاستجواب	امتحانات
15	2	اخبار شهري	اخبار شهري	_____	امتحانات

95. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الاساس
2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي
3. الاعتماد على المقررات التي تصدر من الهيئة القطاعية وما يتم اقتراحه من قبل الكليات والجامعات

96. البنية التحتية

لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
اساسيات الانترنت اساسيات البوربوينت	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت ...

م. اسراء نزيه محمد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفّر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة الفصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى	.97. المؤسسة التعليمية
كلية التربية الأساسية	98. القسم العلمي / المركز
اساسيات نظام التشغيل وندوز	99. اسم / رمز المقرر
الزامي	100. أشكال الحضور المتاحة
2023-2022	101. الفصل / السنة
30=15*2	102. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 910 / 1	103. تاريخ إعداد هذا الوصف

.104. أهداف المقرر ان يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية

- 1- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام نظام الويندوز وبصورة فعالة تمكنة من القيام بالأعمال الخاصة بالحاسوب
- 2- زيادة وتوسيع ادراك الطلبة على التفاعل مع حزم البرامج المتاحة من قبل نظام الويندوز
- 3- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام البرامج المرفقة مع انظمة التشغيل

.105. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمبادئ نظام التشغيل وندوز
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات نظام التشغيل وندوز

أ3- زيادة الوعي لدى الطلبة على أهمية استخدام الحاسوب وبرامجه بصورة عامة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – زيادة قابلية الطلبة على السرعة والكافأه في استخدام نظام التشغيل وندوز
- ب 2 – زيادة قابلية الطلبة على التكيف مع جميع البرامج والتطبيقات الجاهزه المستخدمه في الحاسوب
- ب 3 - زيادة قابلية الطلبة على تعلم المهارات الخاصة في برامج نظام التشغيل وندوز

طرائق التعليم والتعلم

- في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتتوزع المفردات على اسابيع الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:
- 1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
 - 2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.
 - 3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طرائق التقييم

- 1. اجراء امتحانين فصليين الاول بعد انتهاء الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الاسبوع الحادي عشر من الفصل الدراسي وتراعى في كل امتحان المستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها 40% من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار مواطنة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
- 2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توقعات الوزارة ويراعى عند وضع الاسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف).

ج- الأهداف الوجданية والقيميه

- ج 1- تعرف الطلبة على مكونات الاساسية لنافذة النظام
- ج 2- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع برامج النظام
- ج 3- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع النوافذ الاساسية للنظام
- ج 4- استخدام والتعامل مع الفلاش والطابعة و السي دي

طرائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر حيث تتم تعليم المهارات بشكل مباشر وصريح معززة بالأمثلة لمراحل التعليم الاساس

طرائق التقييم

تأتي ضمننا مع عمليات التقييم بالمقرر الدراسي التي تحصل اثناء ونهاية الفصل الدراسي.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- توضيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس.

د2- اختيار امثلة من مقررات التعليم الاساس وكل منها مهارات التي تناولها المقرر الدراسي.

د3-تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الاساس لمهارات التطبيق.

د4- بناء اختبارات خاصة ب مجالات التفكير لتلاميذ مرحلة التعليم الاساس.

بنيـة المقرر . 106

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجية	التعرف على الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجية	2	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على واجه المستخدم وكيفية اغلاق الحاسبة واعادة تشغيلها	التعرف على واجه المستخدم وكيفية اغلاق الحاسبة واعادة تشغيلها	2	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مكونات نافذة برنامج الورد	مكونات نافذة برنامج الورد	2	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعامل مع النوافذ وتغيير عواصها والتحكم في طرق عرض محتوياتها	التعامل مع النوافذ وتغيير عواصها والتحكم في طرق عرض محتوياتها	2	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	قائمة نقر الزر اليمين وسطح المكتب ومحفوظاته وشريط المهام وقائمة ابدأ	قائمة نقر الزر اليمين وسطح المكتب ومحفوظاته وشريط المهام وقائمة ابدأ	2	5
امتحانات	_____	اختبار شهري	اختبار شهري	2	6
امتحانات	المناقشة والاستجواب	خصائص العرض وتكوين مجلد وحذفه ونسخه	خصائص العرض وتكوين مجلد وحذفه ونسخه	2	7
امتحانات	المناقشة والاستجواب	تكوين مختصر شورتكات ومسح سلة المحذوفات وطريقة اعادة المحذوفات	تكوين مختصر شورتكات ومسح سلة المحذوفات وطريقة اعادة المحذوفات	2	8
امتحانات	المناقشة والاستجواب	كتابة وحفظ وفتح ونسخ وطبع وارسال المستندات	كتابة وحفظ وفتح ونسخ وطبع وارسال المستندات	2	9
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على نافذة (my computer)	التعرف على نافذة (my computer)	2	10
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على نافذة (window explorer)	التعرف على نافذة (window explorer)	2	11
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على نافذة (control panel)	التعرف على نافذة (control panel)	2	12
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعامل مع CD والفالش والطابعة	التعامل مع CD والفالش والطابعة	2	13
امتحانات	المناقشة والاستجواب	الفيروسات	الفيروسات	2	14
امتحانات	_____	اختبار شهري	اختبار شهري	2	15

107. البنية التحتية

لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
نظام التشغيل الوندز 7 نظام التشغيل الوندز 8	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , النتائج)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	ب - المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

108. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الاساس
2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي
3. الاعتماد على المقررات التي تصدر من الهيئة القطاعية وما يتم اقتراحه من قبل الكليات والجامعات

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الأساسية	المؤسسة التعليمية .109
الحاسبات	.110. القسم العلمي / المركز
هيكل متقطعة	.111. اسم / رمز المقرر
الزامي	.112. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الثاني/ السنة الأولى	.113. الفصل / السنة
30 ساعة	.114. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	.115. تاريخ إعداد هذا الوصف

116. أهداف المقرر

- 1 استيعاب المفاهيم الأساسية لتحليل وتطوير هيكل متقطعة في الحاسبة
- 2 فهم المراحل الأساسية في تكوين هيكل متقطعة
- 3 التعرف والتحصيل متطلبات هيكل متقطعة
- 4 استنتاج مواصفات الهيكل بياني من خلال تحليل البيانات
- 5 تقديم تحليل وتصميم واصحين للهيكل بياني باستخدام الرسوم البيانية

117. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم من خلال استيعاب وتحليل مادة هيكل متقطعة
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للامثلة عن هيكل متقطعة بشتى اشكالها
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم عن مادة هيكل متقطعة
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لام القضايا التي تخص هيكل متقطعة
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتحليل وتفسير القضايا لمادة هيكل متقطعة
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم باهم مصادر ومراجع دراسة هيكل متقطعة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – يقارن بين انواع هيكل متقطعة المختلفة
- ب 2 – يحل مادة هيكل متقطعة ويفسر اسبابها .
- ب 3 – يطبق كتابة ورقة او بحث في موضوع من موضوعات هيكل متقطعة
- ب 4- يجمع معلومات عن هيكل متقطعة وهيكل متقطعة

طائق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالاساسيات والموضوعات المتعلقة بهيكل متقطعة .
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة هيكل متقطعة .

طائق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة

2. وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركات الصافية .

3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحل الشواهد للهيكل متقطعة بأنواعها .
- ج 2- يفرق بين طبيعة هيكل متقطعة بأنواعها .
- ج 3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن هيكل متقطعة .
- ج 4- يقارن بين هيكل متقطعة هيكل متقطعة .

طرائق التعليم والتعلم

1. طريقة حل المشكلات.
2. العصف الذهني .
3. طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
2. كتابة بحث عن بعض امثلة هيكل منقطعة.
3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهنارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1- يستخدم المصادر والمراجع المعاصرة.
- د 2- تشكيل مجموعة من الطلبة لدراسة وهيكل منقطعة
- د 3- الافادة من مؤسسات الدولة ذات العلاقة بهيكل منقطعة لزيادة معارف الطلبة وتوزيعها.
- د 4- الافادة من مراكز الوثائق والمكتبات التي تحتوي على المخطوطات والوثائق هيكل منقطعة

118. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	تحليل وتصميم الهياكل البيانية	تمكين الطلبة من فهم الهياكل البيانية وتحليله	3	الاول
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	محل النظم	تمكين الطلبة من معرفة هيكل متقطعة	3	الثاني
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	نماذج عن تمثيل البيانات	تمكين الطلبة من حفظ نماذج عن تمثيل البيانات	3	الثالث
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	متطلبات هيكل متقطعة	تمكين الطلبة من معرفة متطلبات هيكل البيانات	3	الرابع
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	مواصفات الهيكل بياني من خلال تحليل الهيكل بياني	التعریف بكل مواصفات الهيكل بياني بالتفصیل	3	الخامس
المشاركة الصحفية	المحاضرة والالقاء	تصميم هيكل بياني المعلومات يتضمن واجهة المستخدم والقوائم والأنظمة الفرعية	تمكين الطلبة من معرفة انماط تصميم هيكل بياني المعلومات	3	السادس
		الامتحان الشهري			السابع

119. البنية التحتية

- هيكل متقطعة - discrete mathamtics	1- الكتب المقررة المطلوبة
هيكل متقطعة ،	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستقادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
- موقع ارشيف - موقع الألوقة - موقع مكتبتنا العربية	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

120. خطة تطوير المقرر الدراسي

- العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة بهيكل متقطعة .

2. تكليف الطلبة بانجاز ابحاث دراسية ميدانية عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع
الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسوا هيكل متقطعة

م. زينب قحطان محمد

نموذج وصف المقرر

جامعة ديالى / كلية ل التربية الاساسية	المؤسسة التعليمية .121
القسم العلمي / الحاسوبات	القسم العلمي / المركز .122
علم النفس النمو	اسم / رمز المقرر .123
الازامي	أشكال الحضور المتاحة .124
الثاني / المرحلة الاولى	الفصل / السنة .125
45 ساعة	عدد الساعات الدراسية (الكلي) .126
2024 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف .127

.128. أهداف المقرر

- 1- فهم وأستيعاب فلسفة ومبادئ علم نفس النمو.
- 2- معرفة الاطار النظري للنمو.
- 3- تعريف الطالب ما هي العلاقة بين علم نفس النمو ونمو الانسان في مرحلة المختلفة
- 4- تعريف الطالب بالقوانين العامة للنمو والاستفادة منها في الحياة اليومية.
- 5- تعريف الطالب بخصائص وسمات ومميزات مراحل النمو التي يمر بها الانسان.

.129. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- يعرف مفهوم علم النفس النمو .
- أ2- تعريف الطالب بالنظريات النفسية والتربوية في النمو المعرفي
- أ3- يوضح للطالب أهمية مراحل النمو التي يمر بها الانسان.
- أ4- يوضح للطالب كيفية التعامل مع الآخرين.
- أ5- تتعريف الطالب بأفضل الامثل التربوية للتعامل مع الطفل.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1- يطبق كتابة ورقة أو بحث في أي موضوع من موضوعات علم النفس النمو .
- ب 2- ولجمع معلومات عن الطواهر والمشكلات الخاصة بالنمو.
- ب 3- تحلل أسباب المشاكل النمو ومواجهتها.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالأسباب والمواضيع المتعلقة بعلم نفس النمو.
- 2- مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة والاطلاع على الواقع الالكتروني للحصول على معرفة إضافية بعلم النفس النمو .
- 3- استخدام طرائق الالقاء والمحاضرة والمناقشة.

طرائق التقييم

- 1- اختبارات يومية بأسئلة محددة.
- 2- وضع درجات للمشاركة الصافية.
- 3- تكليف الطالب بأنجاز تقارير عن المادة الدراسية.
- 4- اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية.

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- يدرك أهمية المواد التربوية.
- ج 2- يعطي أهمية للمشكلات التي تتوجب حلول سريعة.
- ج 3- يمارس الانشطة التربوية.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- طريقة العصف الذهني.
- 2- رسم المخططات التوجيهية.
- 3- استخدام طريقة العروض التقديمية.

طرائق التقييم

- 1- الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتخيل والاستنتاج.
- 2- امتحانات يومية بتوجيه أسئلة محكمة وأستنتاجية
- 3- كتابة تقارير.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د-1- مهارات استخدام المراجع والمصطلحات.

د-2- مهارات أعداد المفاهيم الخاصة عن الموضوع

د-3- مهارات إجراء المقارنات عن الموضوع.

د-4- مهارات استغلال ما متاح من أماكنات.

ا.م نورس حيدر محمود

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً بما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى	المؤسسة التعليمية	.130
كلية التربية الأساسية	القسم العلمي / المركز	.131
معالجات المايكروبية	اسم / رمز المقرر	.132
الزامي	أشكال الحضور المتاحة	.133
الفصل الدراسي الأول / السنة الثانية	الفصل / السنة	.134
45=15*3	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	.135
2023 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف	.136
137. أهداف المقرر ان يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية		
1- ان يتعرف الطلبة على ماهية المعالجات المايكروبية واهم انواعها وتاريخ تطورها		
2- زيادة وتوسيع ادراك الطلبة حول ما يخص العمليات الحسابية والمنطقية وطرق العونه في المعالج (8085)		
3- ان يتعرف الطلبة على اهم ابعازات المعالج (8085) وتعرف على اجزائه وهيكليته		
4- ان يتعرف الطلبة على اهم العمليات التسلسلية في التنفيذ في المعالجات		
5 - التعرف على لغة التجميع واهم محاميع ابعازاتها وكتابة شفرة البرامج		

138. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمبادئ المعالجات المايكرولية
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات المعالجات المايكرولية
- أ3- زيادة الوعي لدى الطلبة على اهمية فهم اخر التطورات والتحديثات على المعالجات المايكرولية
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات لغة التجميع

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – التمييز بين انواع المعالجات المختلفة ومعرفة هيكليتها
- ب 2 – امكانية الطلبة على فهم لغة التجميع واستيعاب ابعادها
- ب 3 - تعرف على هيكلية المعالج (8085) وتاريخ تطور المعالجات

طائق التعليم والتعلم

- في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على اسابيع الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:
1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
 2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة .
 3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طائق التقييم

- من خلال الاختبارات اليومية
من خلال الاختبارات الأسبوعية
من خلال الاختبارات الشهرية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

1. اجراء امتحانين فصليين الاول بعد انتهاء الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الاسبوع الحادي عشر من الفصل الدراسي وتراعى في كل امتحان المستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها 40% من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار مواطنة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توقيتات الوزارة ويراعى عند وضع الاسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف).

طائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر حيث تتم تعليم المهارات بشكل مباشر وصريح معززة بالأمثلة لمراحل التعليم الاساس

طريق التقييم

تأتي ضمناً مع عمليات التقييم بالمقرر الدراسي التي تحصل أثناء ونهاية الفصل الدراسي.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- توضيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس.

د2- اختيار امثلة من مقررات التعليم الاساس وكل منها مهارات التي تتراولها المقرر الدراسي.

د3-تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الاساس لمهارات التطبيق.

د4- بناء اختبارات خاصة ب مجالات التفكير لتأميم مرحلة التعليم الاساس.

139. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Introduction to MP architecture	Introduction to MP architecture	2	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	MP architecture and operation	MP architecture and operation	2	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	80805 MP	80805 MP	2	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Introduction to 8085 instruction	Introduction to 8085 instruction	2	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Data transfer operation	Data transfer operation	2	5
امتحانات	—	اختبار شهري	اختبار شهري	2	6
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Arithmetic operation	Arithmetic operation	2	7
امتحانات	المناقشة والاستجواب	logic operation	logic operation	2	8
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Branch operation	Branch operation	2	9
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Writing assembly language program	Writing assembly language program	2	10
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Counter and time delays	Counter and time delays	2	11
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Stock and subroutines	Stock and subroutines	2	12
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Multiplication	Multiplication	2	13
امتحانات	المناقشة والاستجواب	Interrupts	Interrupts	2	14

امتحانات	—	اختبار شهري	اختبار شهري	2	15
----------	---	-------------	-------------	---	----

140. البنية التحتية

لاتوجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
معالجات 8085, 8086	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الإصدارات الحديثة المتعلقة بالملدة الدراسية	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير ,)
الموقع المحلية الموقع العربية الموقع العالمية	ب - المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

141. خطة تطوير المقرر الدراسي

يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الاساس

2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي

3. الاعتماد على المقررات التي تصدر من الهيئة القطاعية وما يتم اقتراحه من قبل الكليات والجامعات

أ.م .د شيماء طه احمد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى	المؤسسة التعليمية .142
كلية التربية الأساسية	القسم العلمي / المركز .143
حزمة مايكروسوفت ورد (نظم جاهزة)	اسم / رمز المقرر .144
الزامي	أشكال الحضور المتاحة .145
الفصل الدراسي الثاني/ السنة الأولى	الفصل / السنة .146
30=15*2	عدد الساعات الدراسية (الكلي) .147
2023 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف .148
.149. أهداف المقرر ان يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية	
1- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام برنامج الورد وبصورة فعالة تمكنة من القيام بالاعمال الطباعية	
2- زيادة وتوسيع ادراك الطلبة على التفاعل مع حزم البرامج الاوفس الجاهزة المقدمة من مايكروسوفت	
3- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام المستند في برنامج الورد	

150. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمبادئ المايكروسوفت ورد
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات المايكروسوفت ورد
- أ3- زيادة الوعي لدى الطلبة على اهمية استخدام الحاسوب وبرامجه بصورة عامة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1- زيادة قابلية الطلبة على السرعة في الطباعة
- ب 2- زيادة قابلية الطلبة على التكيف مع جميع البرامج والتطبيقات الجاهزة المستخدمة في الحاسوب
- ب 3 - زيادة قابلية الطلبة على تعلم المهارات الخاصة في برنامج المايكروسوفت ورد

طرق التعليم والتعلم

في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على اسابيع الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:

1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.
3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طرق التقييم

1. اجراء امتحانين فصليين الاول بعد انتهاء الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الاسبوع الحادي عشر من الفصل الدراسي وتراعي في كل امتحان المستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها 40% من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار مواطنة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توصيات الوزارة ويراعي عند وضع الاسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف).

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

ج 1- تعرف الطلبة على مكونات الاساسية لنافذة البرنامج

ج 2- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع المستند داخل البرنامج

ج 3- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع الاشرطة الرئيسية لـنافذة

ج 4- استخدام الاشرطة والادوات المتاحة في البرنامج

طرائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر حيث تتم تعليم المهارات بشكل مباشر وصريح معززة بالأمثلة لمراحل التعليم الاساس

طرائق التقييم

تأتي ضمنا مع عمليات التقييم بالمقرر الدراسي التي تحصل اثناء ونهاية الفصل الدراسي.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د 1- توضيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس.

د 2- اختيار امثلة من مقررات التعليم الاساس وكل منها مهارات التي تناولها المقرر الدراسي.

د 3-تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الاساس لمهارات التطبيق.

د 4- بناء اختبارات خاصة ب المجالات التفكير للاميذ مرحلة التعليم الاساس.

151. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على برنامج الورد وطرق تشغيل البرنامج	التعرف على برنامج الورد وطرق تشغيل البرنامج	2	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الورد وطرق اغلاق البرنامج	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الورد وطرق اغلاق البرنامج	2	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مكونات نافذة برنامج الورد	مكونات نافذة برنامج الورد	2	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	الكتابة في المستند وتحديد تظليل النص	الكتابة في مستند وتحديد تظليل النص	2	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على تنسيق النص من خلال شريط الصفحة الرئيسية	التعرف على تنسيق النص من خلال شريط الصفحة الرئيسية	2	5
امتحانات	_____	اختبار شهري	اختبار شهري	2	6
امتحانات	المناقشة والاستجواب	تنسيق خلية الخط وتشمل تغيير حجم لون نوع الخط جعل الكتابة اسود غامق مائلة مسطرة محاذنة لليسار لليمين في الوسط ضبط الكتابة	تنسيق خلية الخط وتشمل تغيير حجم لون نوع الخط جعل الكتابة اسود غامق مائلة مسطرة محاذنة لليسار لليمين في الوسط ضبط الكتابة	2	7
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج الصفة الرئيسية وتبويب الادراج	التعرف على اشرطة البرنامج الصفة الرئيسية وتبويب الادراج	2	8
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج تخطيط الصفحة وتبويب المراجع	التعرف على اشرطة البرنامج تخطيط الصفحة وتبويب المراجع	2	9
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب مراسلات وتبويب عرض	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب مراسلات وتبويب عرض	2	10
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب هيئة وتبويب التصميم	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب هيئة وتبويب التصميم	2	11
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على قائمة ملف	التعرف على قائمة ملف	2	12
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التراجع الى خطوة الى الخلف العودة الى الخطوة اللاحقة	التراجع الى خطوة الى الخلف العودة الى الخطوة اللاحقة	2	13
امتحانات	المناقشة والاستجواب	معاينة قبل الطباعة وطباعة جدول كل الورق	معاينة قبل الطباعة وطباعة جدول كل الورق	2	14

امتحانات	—	اختبار شهري	اختبار شهري	2	15
----------	---	-------------	-------------	---	----

152. البنية التحتية

لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
مايكروسوفت الورد 2010	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية ، التقارير ،)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

153. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الاساس
2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي
3. الاعتماد على المقررات التي تصدر من الهيئة القطاعية وما يتم اقتراحه من قبل الكليات والجامعات

م. اسراء نزيه محمد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يتوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة الفصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة ديالى	.154 المؤسسة التعليمية
كلية التربية الأساسية	.155 .القسم العلمي / المركز
حزمة مايكروسوفت اوافس	.156 اسم / رمز المقرر
الزامي	.157 أشكال الحضور المتاحة
2024-2023	.158 الفصل / السنة
45=15*3	.159 عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 /9 /1	.160 تاريخ إعداد هذا الوصف

161. أهداف المقرر ان يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الآتية

- 1- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام برنامج الاكسل وبصورة فعالة تمكنة من القيام بالاعمال الرياضية والاحصائية والمنطقية
- 2- زيادة وتوسيع ادراك الطلبة على التفاعل مع حزم البرامج الاوفس الجاهزة المقدمة من مايكروسوفت
- 3- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام برنامج الطباعة الور
- 4- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام برنامج الورد وبصورة فعالة تمكنة من استخدام اشرطة الادوات
- 5- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام برنامج العروض التقديمية البوربوينت
- 6- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام شرائح العرض داخل برنامج البوربوينت مما يمكنهم من عمل مشاريع عروض تقديرية

162. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمبادئ المايكروسوفت اوافس
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات المايكروسوفت اوافس
- أ3- زيادة الوعي لدى الطلبة على اهمية استخدام الحاسوب وبرامجه بصورة عامة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – زيادة قابلية الطلبة على السرعة في الطباعة واجراء العمليات الرياضية والاحصائية
- ب 2 – زيادة قابلية الطلبة على التكيف مع جميع البرامج والتطبيقات الجاهزه المستخدمه في الحاسوب
- ب 3 - زيادة قابلية الطلبة على تعلم المهارات الخاصة في برنامج المايكروسوفت اوافس

طرق التعليم والتعلم

- في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على اساليب الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:
1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
 2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.
 3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طرائق التقييم

1. اجراء امتحانين فصليين الاول بعد انتهاء الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الاسبوع الحادي عشر من الفصل الدراسي وتراعى في كل امتحان المستويات العقلية (الذكرا ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها 40% من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار موازنة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توجيهات الوزارة ويراعى عند وضع الاسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (الذكرا ، التطبيق، الاستكشاف).

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- تعرف الطلبة على مكونات الاساسية لنظام المايكروسوفت او فس
- ج 2- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع مستند داخل برنامج الورد
- ج 3- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع الاشرطة الرئيسية للفواد النظام
- ج 4- استخدام الدوال والصيغ الحسابية والعروض التقديمية والمستندات الطباعية

طرائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر حيث تتم تعليم المهارات بشكل مباشر وصريح معززة بالأمثلة لمراحل التعليم الاساس

طرائق التقييم

تأتي ضمنا مع عمليات التقييم بالمقرر الدراسي التي تحصل اثناء ونهاية الفصل الدراسي.

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).**
- د 1- توضيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس.
 - د 2- اختيار امثلة من مقررات التعليم الاساس وكل منها مهارات التي تناولها المقرر الدراسي.
 - د 3-تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الاساس لمهارات التطبيق.
 - د 4- بناء اختبارات خاصة ب مجالات التفكير لتلاميذ مرحلة التعليم الاساس.

بنيّة المقرر . 163

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على برنامج الاكسيل وطرق تشغيل البرنامج	التعرف على برنامج الاكسيل وطرق تشغيل البرنامج	2	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الاكسيل وطرق اغلاق البرنامج	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الاكسيل وطرق اغلاق البرنامج	2	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مكونات نافذة برنامج الاكسيل	مكونات نافذة برنامج الاكسيل	2	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	الكتابة في ورقة العمل وتحديد تظليل النص	الكتابة في ورقة العمل وتحديد تظليل النص	2	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على تنسيق النص من خلال شريط الصفحة الرئيسية	التعرف على تنسيق النص من خلال شريط الصفحة الرئيسية	2	5
امتحانات	_____	اختبار شهري	اختبار شهري	2	6
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على برنامج الاكسيل وطرق تشغيل البرنامج	التعرف على برنامج الورد وطرق تشغيل البرنامج	2	7
امتحانات	المناقشة والاستجواب	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الورد وطرق اغلاق البرنامج	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الورد وطرق اغلاق البرنامج	2	8
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج الصفحة الرئيسية وتبويب الادراج	التعرف على اشرطة البرنامج الصفحة الرئيسية وتبويب الادراج	2	9
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج تخطيط الصفحة وتبويب المراجع	التعرف على اشرطة البرنامج تخطيط الصفحة وتبويب المراجع	2	10
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب مراسلات	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب مراسلات	2	11
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على قائمة ملف	التعرف على قائمة ملف	2	12
امتحانات	المناقشة والاستجواب	تشغيل البور بوينت وإنشاء عرض تقديمي جديد	تشغيل البور بوينت وإنشاء عرض تقديمي جديد	2	13
امتحانات	المناقشة والاستجواب	إنشاء عروض تقديمية باستخدام القوالب تصميمية	إنشاء عروض تقديمية باستخدام القوالب تصميمية	2	14

امتحانات	_____	اختبار شهري	اختبار شهري	2	15
----------	-------	-------------	-------------	---	----

164. البنية التحتية

لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
مايكروسوفت 2010 مايكروسوفت 2007	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية ، التقارير ،)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

165. خطة تطوير المقرر الدراسي

يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الاساس

2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي

3. الاعتماد على المقررات التي تصدر من الهيئة القطاعية وما يتم اقتراحه من قبل الكليات والجامعات

م. اسراء نزيه محمد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفّر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة ديالى	.166 المؤسسة التعليمية
كلية التربية الأساسية	.167. القسم العلمي / المركز
حرزمه مايكروسوفت اكسل	.168 اسم / رمز المقرر
الزامي	.169 أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الثاني/ السنة الاولى	.170 الفصل / السنة
$30 = 15 * 2$.171 عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	.172 تاريخ إعداد هذا الوصف

173. أهداف المقرر ان يكون الطالب ملماً بالمفاهيم الاتية

- 1- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام برنامج الاكسيل وبصورة فعالة تمكنة من القيام بالاعمال الرياضية والاحصائية والمنطقية
- 2- زيادة وتوسيع ادراك الطلبة على التفاعل مع حزم البرامج الاوฟس الجاهزة المقدمة من مايكروسوفت
- 3- ان يتعرف الطلبة على مفهوم استخدام الصيغ الرياضية المتضمنة الدوال في برنامج الاكسيل

174. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمبادئ المايكروسوفت اكسيل
- 2- تمكين الطلبة من الحصول على اساسيات المايكروسوفت اكسيل
- 3- زيادة الوعي لدى الطلبة على اهمية استخدام الحاسوب وبرامجها بصورة عامة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1- زيادة قابلية الطلبة على السرعة في انجاز العمليات الرياضية والاحصائية والمنطقية
- ب 2 - زيادة قابلية الطلبة على التكيف مع جميع البرامج والتطبيقات الجاهزة المستخدمه في الحاسوب
- ب 3 - زيادة قابلية الطلبة على تعلم المهارات الخاصة في برنامج المايكروسوفت اكسيل

طرق التعليم والتعلم

- في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على اسابيع الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:
1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.
 2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.
 3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

طرق التقييم

1. اجراء امتحانين فصليين الاول بعد انتهاء الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي والثاني بعد الاسبوع الحادي عشر من الفصل الدراسي وتراعى في كل امتحان المستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف) حيث درجة التقويم لها 40% من التحصيل الكلي على ان يأخذ بنظر الاعتبار مواطنة الطالب وحجم مشاركته اليومية.
2. امتحان نهاية الفصل الدراسي وله 60% من التحصيل ووفق توصيات الوزارة ويراعى عند وضع الاسئلة شمولية محتوى المقرر الدراسي والمستويات العقلية (التذكر ، التطبيق، الاستكشاف).

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- تعرف الطلبة على مكونات الاساسية لنافذة البرنامج
- ج 2- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع اوراق العمل داخل الصفة الواحدة للبرنامج
- ج 3- تعرف الطلبة على كيفية التعامل مع الاشترطة الرئيسية لنانفذة
- ج 4- استخدام الدوال والصيغ الحسابية

طرائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر حيث تتم تعليم المهارات بشكل مباشر وصريح معززة بالأمثلة لمراحل التعليم الاساس

طرائق التقييم

تأتي ضمناً مع عمليات التقييم بالمقرر الدراسي التي تحصل أثناء ونهاية الفصل الدراسي.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1- توضيف المهارات المكتسبة في تعليم المعرفة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس.
- د 2- اختيار امثلة من مقررات التعليم الاساس وكل منها مهارات التي تتناولها المقرر الدراسي.
- د 3-تقييم مدى اكتساب تلاميذ التعليم الاساس لمهارات التطبيق.
- د 4- بناء اختبارات خاصة ب مجالات التفكير لتلاميذ مرحلة التعليم الاساس.

175. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على برنامج الاكسيل وطرق تشغيل البرنامج	التعرف على برنامج الاكسيل وطرق تشغيل البرنامج	2	1
امتحانات	المناقشة والاستجواب	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الاكسيل وطرق اغلاق البرنامج	طرق اغلاق الملفات المفتوحة ضمن برنامج الاكسيل وطرق اغلاق البرنامج	2	2
امتحانات	المناقشة والاستجواب	مكونات نافذة برنامج الاكسيل	مكونات نافذة برنامج الاكسيل	2	3
امتحانات	المناقشة والاستجواب	الكتابة في ورقة العمل وتحديد تطليل النص	الكتابة في ورقة العمل وتحديد تطليل النص	2	4
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على تنسيق النص من خلال شريط الصفحة الرئيسية	التعرف على تنسيق النص من خلال شريط الصفحة الرئيسية	2	5
امتحانات	—	اخبار شهري	اخبار شهري	2	6
امتحانات	المناقشة والاستجواب	تنسيق خلية الخط وتشمل تغيير حجم لون نوع الخط جعل الكتابة اسود غامق مائلة مسطرة محاذاة لليسار لليسار لليمين في الوسط ضبط الكتابة	تنسيق خلية الخط وتشمل تغيير حجم لون نوع الخط جعل الكتابة اسود غامق مائلة مسطرة محاذاة لليسار لليسار في الوسط ضبط الكتابة	2	7
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج الصفحة الرئيسية وتبويب الادراج	التعرف على اشرطة البرنامج الصفحة الرئيسية وتبويب الادراج	2	8
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج تخطيط الصفحة وتبويب المصادر	التعرف على اشرطة البرنامج تخطيط الصفحة وتبويب المصادر	2	9
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب صيغ وتبويب بيانات	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب صيغ وتبويب بيانات	2	10
امتحانات	المناقشة والاستجواب	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب عرض وتبويب التصميم	التعرف على اشرطة البرنامج وتبويب عرض وتبويب التصميم	2	11
امتحانات	المناقشة والاستجواب	الصيغة مكونات الصيغة عوامل المقارنة استخدام الاقواس	الصيغة مكونات الصيغة عوامل المقارنة استخدام الاقواس	2	12
امتحانات	المناقشة والاستجواب	تعريف الدالة انشاء الصيغ الحسابية	تعريف الدالة انشاء الصيغ الحسابية	2	13
امتحانات	المناقشة والاستجواب	انشاء صيغة تتضمن دالة جاهزة	انشاء صيغة تتضمن دالة جاهزة	2	14

امتحانات	—	اختبار شهري	اختبار شهري	2	15
البنية التحتية .176					
	لا توجد		1- الكتب المقررة المطلوبة		
	مايكروسوفت اكسيل 2010		2- المراجع الرئيسية (المصادر)		
	الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر)	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية ، التقارير ،)		
	الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة		ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت		

خطة تطوير المقرر الدراسي .177
1. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في مراحل التعليم الاساس
2. يتم تطوير المقرر وفقاً للمتطلبات الذي تظهر في تطوير المناهج في النظام العالمي
3. الاعتماد على المقررات التي تصدر من الهيئة القطاعية ومايتم اقتراحه من قبل الكليات والجامعات

م. اسراء نزيه محمد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة ديالى/كلية التربية الأساسية	.178 المؤسسة التعليمية
قسم الحاسوبات	179. القسم العلمي / المركز
التقنيات التربوية	180. اسم / رمز المقرر
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	181. البرامج التي يدخل فيها
الزامي	182. اشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الخامس – السنة الثالثة	183. الفصل - والسنة
$30 = 15 \times 2$	184. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	185. تاريخ اعداد هذا الوصف

٩ - اهداف المقرر:

ان يكون الطالب ملماً بالمعلومات الاتية وان تتكون لديه مهارات استخدامها في المشكلات الحياتية

- 1 اهمية الوسائل والتقنيات التربوية ،مفهومها وفوائدها
- 2 تطور مفهوم التقنيات التربوية
- 3 دور نظرية الاتصال في تطور مفهوم التقنيات
- 4 بعض الوسائل والتقنيات التربوية- تشمل الوسائل والتقنيات السمعية(التسجيلات الصوتية، الاذاعة المدرسية، مختبرات اللغة، الراديو)
- 5 التقنيات البصرية (اللوحات، السورات، المصورات ،الخرائط، الكرة الارضية، المخطوطات، الشرائح ،الشفافية،)
- 6 التقنيات السمعية البصرية (الافلام بأنواعها، التلفزيون التربوي، الفيديو، السينما التعليمي؟،الاتصال عن بعد، الدائرة التلفزيونية المغلقة
- 7 الاقمار الصناعية والانترنت.
- 8 مهارات تقنية في التعلم والتدريب – تصميم التعليم -

١٨٦. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم :

- 1- ان يدرك الطالب معنى التقنيات التربوية من حيث(تعريفها، ورودها في القرآن الكريم والسيرة النبوية/
- 2- ان يعرف الطالب اهمية التقنيات التربوية وفوائدها
- 3- ان يعرف الطالب كيف يستخدم التقنيات التربوية كوسيلة معاونة في التعليم
- 4- ان يعرف الطالب تطور التقنيات التربوية
- 5- ان يميز الطالب بين التقنيات التربوية من حيث اصنافها(سمعية، بصرية، سمعية بصرية)
- 6- ان يعرف الطالب نظرية الاتصال ودورها في عملية التعلم
- 7- ان يعرف الطالب استخدام الانترنت في المساعدة على الحصول على المعلومات .
- 8- ان يعرف الطالب كيفية عمل الاقمار الصناعية في نقل المعرفة
- 9- ان يعرف الطالب كيفية استعمال التقنيات التربوية عند تطبيقه في مجاله العملي

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالموضوع

ان تتكون لدى الطلبة مهارات استخدام التقنيات التربوية بجميع انواعها ومستوياتها في المجالات الاتية:/

- 1- معنى التقنيات التربوية من حيث(تعريفها، ورودها في القرآن الكريم والسيرة النبوية/
- 2- يعرف الطالب اهمية التقنيات التربوية وفوائدها
- 3- يعرف الطالب كيف يستخدم التقنيات التربوية كوسيلة معاونة في التعليم
- 4- يميز الطالب بين التقنيات التربوية من حيث اصنافها(سمعية، بصرية، سمعية بصرية)
- 5- يعرف الطالب نظرية الاتصال ودورها في عملية التعلم
- 6- ان يعرف الطالب استخدام الانترنت في المساعدة على الحصول على المعلومات .

*طائق التعليم والتعلم

- 1- يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر للتعريف بالتقنيات التربوية، حيث تتم تعليم التقنيات التربوية بشكل مباشر معزز بالامثلة عن كيفية استخدامها في تدريس الرياضيات لمراحل التعليم الاساس.
- 2- تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات السابقة الذكر.
- 3- ابلاغ الطلبة بموضوع المحاضرة اللاحقة للتهيئة.
- 4- يقدم الطلبة اوراق تخص موضوعا او اكثر من مواضيع قيد الدرس.

*طائق التقييم

تأتي ضمننا مع عمليات التقييم الخاصة بالمقرر الدراسي التي تحصل اثناء الفصل الدراسي ونهايته؟

ج- الأهداف الوجدانية والقيميه

*طائق التعليم والتعلم

يستخدم عادة اسلوب التعليم المباشر للتقنيات التربوية حيث تتم تعليم المهارات الخاصة بالتقنيات التربوية من خلال استعمالها وتشغيلها ومعرفة خصائصها وسماتها وكيفية العرض من خلالها واستخدامها لنقل المعرفة الى التلاميذ بصورة مشوقة وتضامنية مع المقرر الدراسي .

*طائق التقييم

تاتي ضمننا مع عمليات التقييم الخاصة بالمقرر الدراسي التيتحصل اثناء ونهاية الفصل الدراسي

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- توظيف التقنيات التربوية في تعليم المعرفة لدى تلاميذ مرحلة التعليم الاساس
- 2- استخدام التقنيات التربوية في اعطاء امثلة من خلالها يتم تعلم مهارات تناولها المقرر الدراسي
- 3- تقييم مدى اكتساب التلاميذ في التعليم الاساس لمهارات تعلم الاجهزة الحديثة
- 4- بناء اختبارات م خلال استخدام التقنيات التربوية خاصة بموضوع الحاسوب وكيفية تناولها بصورة مشوقة للتلاميذ.

187. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	مناقشة والاستجواب	تعريف الوسائل التعليمية، اول وسيلة تعليمية في القرآن	تعريف الوسائل والتقنيات التربوية. وجودها والتعريف بها بالقرآن والسنة المطهرة	2	1
امتحانات	مناقشة والاستجواب	أهمية استعمال الوسائل التقنية في التعليم	أهمية الوسائل والتقنيات التربوية	2	2
امتحانات	مناقشة والاستجواب	كيف تطورت الوسائل التعليمية	تطور مفهوم التقنيات التربوية	2	3
امتحانات	مناقشة والاستجواب	نظرية الاتصال ودورها في عملية التعلم	دور نظرية الاتصال في مفهوم التقنيات التربوية	2	4
امتحانات	مناقشة والاستجواب	تصنيف الوسائل والتقنيات التربوية	بعض الوسائل والتقنيات التربوية	2	5
امتحانات	-----	اسئلة من المادة المقررة	امتحان شهري	2	6
امتحانات	مناقشة والاستجواب	الوسائل التي تسمع بالاذن استخدام حاسة السمع	الوسائل والتقنيات السمعية	2	7
امتحانات	مناقشة والاستجواب	الوسائل التي يتم العرض لترى بالعين أي استخدام حاسة البصر	الوسائل والتقنيات البصرية	2	8
امتحانات	مناقشة والاستجواب	الوسائل التي تكون سمعية وبصرية أي استخدام حاستي السمع والبصر	الوسائل والتقنيات السمعية البصرية	2	9
امتحانات	مناقشة والاستجواب	تعريف بالاقمار الصناعية وكيفية عملها	الاكمار الصناعية وعملها	2	10
امتحانات	مناقشة والاستجواب	التعرف بالإنترنت وشبكة المعلومات الدولية وكيفية الدخول له والبحث وايصال المعلومات	الإنترنت	2	11
امتحانات	مناقشة والاستجواب	كيفية تصميم البرنامج التعليمي	تصميم التعليم	2	12
امتحانات	مناقشة والاستجواب	كيفية تصميم التقنيات التربوية من البيئة المحلية	البيئة المحلية وتصميم التقنيات التربوية	2	13
امتحانات	المناقشة	عرض الاجهزة امام	بعض اجهزة العرض	2	14

		الطلبة و تشغيلها			
امتحانات	المناقشة	عرض الاجهزة امام الطلبة و تشغيلها	بعض اجهزة العرض	2	15

188. البنية التحتية

لا يوجد كتاب منهجي معتمد وقرر للتدريس لكن يتم الاعتماد على مصادر متعددة تغطي الجانب النظري للمادة العلمية المقررة	1- الكتب المقررة المطلوبة
لاتوجد	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
الكتب والدوريات والابحوث العلمية التي تتناول جزء او اكثر من المادة الدراسية	() 1- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير ,)
جميع المراجع التي تخص التقنيات التربوية ولها علاقة بموضوع المادة المقررة	ب - المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

189. خطة تطوير المقرر الدراسي

م. احمد عدنان علي

نموذج وصف المقرر وصف المقرر

يوفّر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى/كلية التربية الأساسية	المؤسسة التعليمية .190
الحاسبات	القسم العلمي / المركز .191
طرائق واساليب ارشادية	اسم / رمز المقرر .192
الزامي	أشكال الحضور المتاحة .193
الثانية	الفصل / السنة .194
30 ساعة	عدد الساعات الدراسية (الكلي) .195
2023 /9 /1	تاريخ إعداد هذا الوصف .196

.197 أهداف المقرر

- 1-مدخل قصص دينية عن الارشاد التربوي في الفكر الاسلامي من القرآن والسنة.
- 2-التعرف على ابرز نظريات الارشاد التربوي.
- 3-جعل الطالب ملم بأخلاقيات العمل الارشادي.
- 4-التعرف على وسائل وادوات جمع المعلومات في الارشاد التربوي.
- 5-معرفة الطالب طرق واساليب الارشاد التربوي.
- 6-التعرف على العلاقة المهنية الارشادية.
- 7-التعرف على مفهوم الارشاد النفسي.
- 8- التعرف على بعض المشكلات الطلابية التي يوجهها المرشد في المؤسسات التعليمية.

.198 مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1-يعرف الارشاد الفردي والجماعي وال المباشر وغير المباشر.
- 2-يفسر الطالب العلاقة المهنية الارشادية.
- 3-يعين اوجه التشابه الاختلاف بين الارشاد المباشر وغير المباشر.
- 4-يوضح الطالب مزايا وعيوب الارشاد الجماعي.
- 5-يعدد الطالب خطوات الارشاد المباشر.
- 6-يعطي امثلة عن المشكلات الطلابية التي واجهها المرشد في المؤسسة التربوية.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1-يقارن بين الارشاد المباشر والارشاد الغير المباشر.
- 2-يحلل اسباب بعض المشكلات التربوية ومواجهتها.
- 3-يطبق كتابة ولاقة بحث في أي موضوع عن موضوعات الارشاد التربوي.
- 4-يجمع معلومات عن الظواهر والمشكلات التربوية.

*طائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع المتعلقة بالطرق والاساليب الارشادية.
 - 2- توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل تدريسي مادة الطائق والاساليب الارشادية.
 - 3- مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة والاطلاع على مصادر الطرق والاساليب الارشادية.
 - 4- تحسين مهارات الطلبة زيارة المواقع الالكترونية للحصول على معرفة اضافة بالارشاد والتوجيه.
- 5- استخدام طائق الالقاء والمحاضرة والاستجواب والمناقشة في بعض الموضوعات التي تحتاج الى طريقة المناقشة.**

*طائق التقييم

- 1- اختبارات يومية لاسئلة محددة .
- 2- وضع درجات الواجبات البيتية والمشاركة الصحفية
- 3- تكاليف الطلبة بانجاز بحوث وتقاير عن المشكلات الارشادية وطرق معالجتها .
- 4- اختبارات شهرية باسئلة موضوعية ومقالية .

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- 1**- يدرك اهمية الطرق والاساليب الارشادية في التعامل مع المشكلات .
- 2- يعطي اهمية للمشكلات التي تتوجب حلول سريعة .
- 3- يمارس الانشطة الارشادية .
- 4- يقيم الانشطة الارشادية

*طائق التعليم والتعلم

- 1- استعمال طريقة العروض التقديمية
- 2- رسم المخططات التوضيحية .
- 3- طريقة العصف الذهني .

* طائق التقييم

- 1- الامتحان التحليل لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج .
- 2- طلب اجراء مقارنات بين الطرق والاساليب الارشادية .
- 3- كتابة بحث عن الظواهر والمشكلات .
- 4- امتحانات يومية بتوجيه اسئلة فكرية واستنتاجية .

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

1- مهارات استخدام المراجع والمصطلحات .

2- مهارات في جمع البيانات حول الموضوع وتحليلها .

3- مهارات اجراء المقارنات عن الموضوع .

4- مهارات استغلال ما متاح من امكانات .

5- مهارات اعداد المفاهيم الخاصة عن الموضوع .

أ.م نورس حيدر محمود

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً بما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى / كلية التربية الاساسية	المؤسسة التعليمية .199
القسم العلمي حاسبات	القسم العلمي / المركز .200
المخططات	اسم / رمز المقرر .201
الزامي	أشكال الحضور المتاحة .202
الفصل الدراسي الثاني / السنة الثانية	الفصل / السنة .203
$45 = 15 * 3$	عدد الساعات الدراسية (الكلي) .204
2023 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف .205

206. أهداف المقرر

- 1- تعريف الطالب اسس المخططات.
- 2- تعريف الطالب ماأهمية المخططات.
- 3- تعريف الطالب كيفية بناء او انشاء المخططات .
- 4- تعريف الطالب على اللغة المستخدمة وبقية العمل في بناء المخططات.
- 5-تعريف الطالب على ايات المخططات المستخدمة في بناء المخططات بلغه C++.
- 6- تعريف الطالب على ايات الخاصه برسم المخططات (نقطة - خط - دائرة - مربع - اشكال هندسية اخرى)

207. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1-تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمراحل تطوير المخططات عبر التاريخ
- أ2-تمكن الطلبة من الحصول على المعرفه والفهم لمكونات المخططات.
- أ3- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لابيات بناء المخططات.
- أ4- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفه والفهم لبيئة العمل والبرمجيات الخاصة للمخططات.
- أ5- تمكن الطلبة من الفهم والمعرفة في برمجة المخططات المختلفة .
- أ6- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفه والفهم للغات البرمجية الخاصة للمخططات.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

ب 1- القدرة على برمجة المخططات .

ب 2 - القدرة على حل المشاكل التي تواجه المبرمج في حالة تصميم برنامج للمخططات.

ب 3 - تمكن الطالب من التعرف على لغة جديدة وهي لغة المخططات.

طريق التعليم والتعلم

-تزويد الطلبة بالأسس والمواضيع الاطافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل .

-تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة مواضيع المخططات التي تتطلب التفكير والتحليل.

-الطلب من الطلبة حل مجموعة من الأسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل (كيف - متى - لماذا) لمواضيع محددة للمخططات.

-اعطاء الطلبة واجبات بيئية تتطلب تفسيرات ذاتية .

-تدريس الطلبة كيفية بناء طرق التفكير والتحليل .

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

ج 1-تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بالاطار الفكري لالمخططات.

ج 2- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة ببرمجة المخططات.

ج 3- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بآلية كيفية عمل المخططات.

ج 4- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة باجيال المخططات وتطويرها .

طريق التقييم

- امتحانات يومية بأسئلة بيئية حلها ذاتيا.

- درجات مشاركة لأسئلة منافسة تتعلق بالمادة الدراسية .

- درجات محددة للواجبات البيئية .

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د 1- يستخدم الطلبة مفردات التكنولوجيا الحديثة .

د 2- يشكلون جماعات لا قامة علاقات سوية تساعده على اداء بعض الاعمال الايجابية .

د 3- تتمكن الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .

د 4- تتمكن الطلبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / اقليمية / دولية.

208. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	6	تعلم اساسيات المخططات	اساسيات المخططات	اللقاء والمحاضرة	امتحان يومي
5-4-3	9	تعلم بناء وإنشاء المخططات والرسومات	بناء وانشاء المخططات والرسومات	اللقاء والاستجواب	اسئلة استجوابية
8-7-6	9	تعلم على اللغة البرمجية لرسم المخططات	لغة C++ لرسم المخططات	اللقاء والاستجواب	واجب بيتي
10-9	6	معرفة مكونات المخططات	مكونات المخططات	اللقاء والاستجواب	اسئلة استجوابية
12-11	6	معرفة كيفية الرسم	الرسم	اللقاء والاستجواب	واجب بيتي
14-13	6	معرفة بناء برنامج متكملا	بناء نظام المخططات	اللقاء والاستجواب	اسئلة استجوابية
15	3	معرفة كيفية رسم الاشكال الهندسية	الاشكال الهندسية	اللقاء والاستجواب	امتحان مفاجي

209. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	مبادى في المخططات اساسيات لغه سي بلس بلس للرسم	
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	مفردات المقرر -	
ـ الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)	- المجالات العلمية حول تطوير المخططات - التقارير	
ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت	- موقع الانترنت - دروس اليوتيوب	

210. خطة تطوير المقرر الدراسي

- أقامة دورات تدريبية في مجال المخططات واستخدامتها .
- أقامة ندوات ومؤتمرات حول استخدامات المخططات.
- محاضرات علمية متخصصة في المخططات باستضافة أساتذة قدررين من جامعات عراقية أخرى .
- تكليف الطلبة بإنجاز ابحاث ودراسات عن اخر التطورات في مجال المخططات وكيفية الاستفادة من هذا التطوير في التعليم والتعلم .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة الفصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية	.211 المؤسسة التعليمية
القسم العلمي حاسوبات	.212 القسم العلمي / المركز
قواعد بيانات	.213 اسم / رمز المقرر
الزامي	.214 أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الأول / السنة الرابعة	.215 الفصل / السنة
$45 = 15 * 3$.216 عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	.217 تاريخ إعداد هذا الوصف

.218 أهداف المقرر

- 1- تعريف الطالب اسس قواعد البيانات .
- 2- تعريف الطالب ماهية قواعد البيانات .
- 3- تعريف الطالب كيفية بناء او انشاء قاعدة البيانات .
- 4- تعريف الطالب على اللغة المستخدمة وبطءة العمل في بناء قواعد البيانات .
- 5-تعريف الطالب على ايات SQL المستخدمة في بناء قواعد البيانات .
- 6- تعريف الطالب على مكونات قاعدة البيانات من جداول - دوال - بروسيجرات- فهرسه - استعلام - علاقات.
- 7- تعريف الطالب على كتابه الايات الخاصة بالإضافة - تعديل - حذف - بحث - استعلام البيانات

219. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1-تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمراحل تطوير قواعد البيانات عبر التاريخ
- أ2-تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمكونات قواعد البيانات .
- أ3- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لابعادات بناء قواعد البيانات .
- أ4- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفه والفهم لبنيه العمل والبرمجيات الخاصة لقواعد البيانات.
- أ5- تمكن الطلبة من الفهم والمعرفة في بناء الانظمة .
- أ6- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفه والفهم للغات البرمجية الخاصة لقواعد البيانات.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1-القدرة على بناء نظام قواعد بيانات
- ب 2 - القدرة على حل المشاكل التي تواجه المبرمج في حالة تصميم النظام
- ب 3 - تمكن الطالب من التعرف على لغه جديدة وهي لغة قواعد البيانات .
- ب 4-. مقدرة الطالب على صيانة النظام وعمليات الاضافة والتعديل والحذف على النظام .

طرق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالاسسية والمواضيع الاطافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل .
- تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة مواضيع قواعد البيانات التي تتطلب التفكير والتحليل.
- الطلب من الطلبة حل مجموعة من الاسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل (كيف - متى - لماذا) لمواضيع محددة لقواعد البيانات .
- اعطاء الطلبة واجبات بيتية تتطلب تفسيرات ذاتية .
- تدريس الطلبة كيفية بناء طرق التفكير والتحليل .

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1-تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بالاطار الفكري لقواعد البيانات .
- ج 2- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة ببرمجة قواعد البيانات .
- ج 3- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بآلية كيفية عمل قواعد البيانات .
- ج 4- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة باجيال قواعد البيانات وتطويرها .

طائق التقييم

- امتحانات يومية بأسئلة بيئية حلها ذاتيا.

- درجات مشاركة لأسئلة منافسة تتعلق بالمادة الدراسية .

- درجات محددة للوادبات البيئية .

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- يستخدم الطلبة مفردات التكنولوجيا الحديثة .

د2- يشكلون جماعات لا قامة علاقات سوية تساعد على اداء بعض الاعمال الايجابية .

د3- تمكن الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .

د4- تمكن الطلبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / اقليمية / دولية.

220. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	6	تعلم اساسيات قواعد البيانات	اساسيات قواعد البيانات	اللقاء والمحاضرة	امتحان يومي
5-4-3	9	تعلم بناء وإنشاء قواعد البيانات	بناء وانشاء قواعد البيانات	اللقاء والاستجواب	اسئلة استجوابية
8-7-6	9	تعلم على اللغة البرمجية لبناء قواعد البيانات	لغة SQL	اللقاء والاستجواب	واجب بيتي
10-9	6	معرفة مكونات قواعد البيانات	مكونات قواعد البيانات	اللقاء والاستجواب	اسئلة استجوابية
12-11	6	معرفة العلاقات بين جداول قاعدة البيانات	العلاقات	اللقاء والاستجواب	واجب بيتي
14-13	6	معرفة بناء نظام	بناء نظام قواعد بيانات	اللقاء والاستجواب	اسئلة استجوابية
15	3	معرفة كيفية معالجة النظام	اصافة وتعديل وحذف البيانات للنظام	اللقاء والاستجواب	امتحان مفاجى

221. البنية التحتية

مبدى في قواعد البيانات اساسيات لغة SQL	1- الكتب المقررة المطلوبة
مفردات المقرر -	2- المراجع الرئيسية (المصادر)

- المجلات العلمية حول تطوير قواعد البيانات - التقارير	أـ. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,....)
- مواقع الانترنت - دروس اليوتيوب	بـ - المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

222. خطة تطوير المقرر الدراسي

- أقامة دورات تدريبية في مجال قواعد البيانات واستخدامتها .
- أقامة ندوات ومؤتمرات حول استخدامات قواعد البيانات .
- محاضرات علمية متخصصة في قواعد البيانات باستضافة اساتذة قدررين من جامعات عراقية أخرى .
- تكليف الطلبة بانجاز ابحاث ودراسات عن اخر التطورات في مجال قواعد البيانات وكيفية الاستفادة من هذا التطوير في التعليم والتعلم .

أ.د فراس محمد اسود

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً بما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية	المؤسسة التعليمية .223
القسم العلمي حاسوبات	القسم العلمي / المركز .224
برمجة كيانية OOP	اسم / رمز المقرر .225

الزامي	أشكال الحضور المتأخرة	.226
الفصل الدراسي الثاني/ السنة الثانية	الفصل / السنة	.227
$45 = 15 * 3$	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	.228
2023 / 9 / 1	تاريخ إعداد هذا الوصف	.229
.230 أهداف المقرر		
1- تعريف الطالب اسس OOP.		
2- تعريف الطالب ماأهمية OOP.		
3- تعريف الطالب كيفية بناء او انشاء الدوال .		
4- تعريف الطالب على اللغة المستخدمة وبقية العمل في بناء OOP.		
5-تعريف الطالب على ايات OOP المستخدمة في بناء OOP بلغه C++.		
6- تعريف الطالب على كيفية التعامل مع الكلاسات والوراثة بين الكلاسات		

231. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

أ1-تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمراحل تطوير OOP عبر التاريخ

أ2-تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمكونات OOP.

أ3- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لابعادات بناء OOP

أ4- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لبنيات العمل والبرمجيات الخاصة للمخططات.

أ5- تمكن الطلبة من الفهم والمعرفة في برمجة OOP المختلفة.

أ6- تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للغات البرمجية الخاصة OOP.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

ب1- القدرة على برمجة OOP.

ب2 - القدرة على حل المشاكل التي تواجه المبرمج في حالة تصميم برنامج OOP.

ب3 - تمكن الطالب من التعرف على مفهوم جديد وهي OOP.

طائق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالأسس و المواقف الاطافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل .
- تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة مواضيع OOP التي تتطلب التفكير والتحليل.
- الطلب من الطلبة حل مجموعة من الأسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل (كيف - متى - لماذا) لمواضيع محددة للمخططات .
- اعطاء الطلبة واجبات بيتية تتطلب تفسيرات ذاتية .
- تدريس الطلبة كيفية بناء طرق التفكير والتحليل .

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بالاطار الفكري لـ OOP.
- ج 2- تمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة ببرمجة OOP.
- ج 3- تتمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بالآلية كيفية عمل OOP.
- ج 4- تتمكن الطالب من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة باحیال OOP وتطویرها .

طائق التقييم

- امتحانات يومية بأسئلة بيتية حلها ذاتيا.
- درجات مشاركة لاسئلة مناسبة تتعلق بالمادة الدراسية .
- درجات محددة للواجبات البيتية .

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1- يستخدم الطالبة مفردات التكنولوجيا الحديثة .
- د 2- يشكلون جماعات لا قامة علاقات سوية تساعده على اداء بعض الاعمال الايجابية .
- د 3- تتمكن الطالبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .
- د 4- تتمكن الطالبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / اقليمية / دولية.

232. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان يومي	اللقاء والمحاضرة	اساسيات OOP	تعلم اساسيات OOP	6	2-1
اسئلة استجوابية	اللقاء والاستجواب	بناء وانشاء الدوال	تعلم بناء وانشاء الدوال	9	5-4-3
واجب بيتي	اللقاء والاستجواب	لغة C++ مع الـ OOP	التعرف على اللغة البرمجية OOP	9	8-7-6
اسئلة استجوابية	اللقاء والاستجواب	مكونات OOP	معرفة مكونات OOP	6	10-9
واجب بيتي	اللقاء والاستجواب	الكلاسات	تعلم استخدام الكلاسات	6	12-11
اسئلة استجوابية	اللقاء والاستجواب	الوراثة	تعلم وراثة الكلاسات	6	14-13
امتحان مفاجى	اللقاء والاستجواب	الامثلة	كتابه الامثلة الشامله للكل مفردات الـ OOP	3	15

233. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	
مبادى في OOP اساسيات لغه سي بلس بلس	- مفردات المقرر -
- المجالات العلمية حول تطوير OOP - التقارير	- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية ، التقارير)
- موقع الانترنت - دروس اليوتيوب	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

234. خطة تطوير المقرر الدراسي

- أقامة دورات تدريبية في مجال OOP واستخدامتها .
- أقامة ندوات ومؤتمرات حول استخدامات OOP .
- محاضرات علمية متخصصة في OOP باستضافة أساتذة قدرin من جامعات عراقية أخرى .
- تكليف الطلبة بإنجاز ابحاث ودراسات عن اخر التطورات في مجال OOP وكيفية الاستفادة من هذا التطوير في التعليم والتعلم .

أ. د فراس محمد اسود
نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفّر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الأساسية	.235 المؤسسة التعليمية
الحاسبات	.236. القسم العلمي / المركز
تصميم منطقي	.237 اسم / رمز المقرر
الزامي	.238 أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الاول/ السنة الاولى	.239 الفصل / السنة
45 = 15 * 3 ساعة	.240 عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 /9 /1	.241 تاريخ إعداد هذا الوصف

.242 أهداف المقرر

- تعريف الطالب بالأنظمة الرقمية للحاسوب والأكواد المستخدمة
- تعريف الطالب بالبوابات المنطقية وعملها.
- تعريف الطالب بمخططات كارنو夫 .
- تعريف الطالب بالدوائر الالكترونية المختلفة .
- تعريف الطالب بالدوائر الالكترونية المنطقية المتسلسلة .
- تعريف الطالب بالرجس捷رات والعدادات .

243. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأنظمة الرقمية والتحويل من نظام لأخر .
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للبوابات المنطقية وكيفية بناؤها .
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لطرق التبسيط المستخدمة مخططات كارنو夫
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للدوائر المنطقية المختلفة .
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للدوائر المنطقية المتسلسلة واستخداماتها.
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للregistras و العدادات واستخداماتها.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – القدرة على استخدام الأنظمة الرقمية المختلفة والتحويل بينها.
- ب 2 – القدرة على بناء وتركيب البوابات المنطقية .
- ب 3 – تمكين الطالب من التبسيط باستخدام الطرق المختلفة
- ب 4- قدرة الطالب على بناء الدوائر الإلكترونية المختلفة.

طرق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالأسس و الم الموضوعات المتعلقة بالتصميم المنطقي.
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة التصميم المنطقي .

طرق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركات الصحفية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية و مقالية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحلل الشواهد للتصميم المنطقي .
- ج 2- يفرق بين الأنظمة الرقمية والاكواد المختلفة .
- ج 3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن تصميم الحاسبة المنطقي.
- ج 4- يقارن بين الدوائر الإلكترونية المختلفة .

طرائق التعليم والتعلم

1. طريقة حل المشكلات.
2. العصف الذهني .
3. طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
2. كتابة بحث عن التصميم المنطقي للحاسوب.
3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهنارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1- يستخدم الطلبة مفردات التكنولوجيا الحديثة
- د 2- يشكلون جماعات لأقامة علاقات سوية تساعد بعض الأعمال الإيجابية
- د 3- تمكن الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .
- د 4- تتمكن الطلبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / إقليمية / دولية

.244 بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	الأنظمة الرقمية	تعلم الأنظمة الرقمية	3	1
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	الأكواдов	تعلم الأكواود المستخدمة	3	2
واجب بيتي	المناقشة والأسجواب	البوابات المنطقية	تعلم البوابات المنطقية	3	3
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	الجبر المنطقي	معرفة الجبر المنطقي	3	4
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	مخططات كارنوف	معرفة طرق تبسيط البوابات المنطقية	3	5
امتحان الشهر الأول				3	6
امتحان مفاجئ	المناقشة والأسجواب	البوابات المركبة	معرفة البوابات المركبة والدوائر الألكترونية	3	7
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	بوابات المركبة	معرفة دوائر الجمع والطرح والمقارن	3	8
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	الدوائر المنطقية المتسلسلة	معرفة الدوائر المنطقية المتسلسلة	3	9
امتحان مفاجئ	المناقشة والأسجواب	Flip-Flop النطاطات	معرفة أنواع النطاطات	3	10
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	الرجس捷رات	معرفة الرجس捷رات وأنواعها	3	11
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	العدادات	معرفة العدادات	3	12
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	State Diagram and Fsa	معرفة State Diagram and Fsa	3	13
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	ROM و RAM	معرفة ROM و RAM	3	14
امتحان الشهر الثاني				3	15

.245 البنية التحتية

Fundamental Logic -

القراءات المطلوبة
- النصوص الأساسية

- كتب المقرر - اخرى متطلبات خاصة	
7- إقامة دورات تدريبية في مجال استخدامات الحاسوب وبناؤها . 8- إقامة دورات تدريبية لاستخدام الشبكة العنكبوتية 9- إقامة ندوات ومؤتمرات علمية وثقافية	
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصدر معروفة	ب- المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

246. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة بتقنيات الحاسبة .
2. تكليف الطلبة بانجاز ابحاث دراسية ميدانية عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة ل تلك المشكلات و معالجة الظواهر التي يعاني منها دارسو تقنيات الحاسبة

أ.م. انتصار ياسين خضرير

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يتوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

كلية التربية الأساسية	.247 المؤسسة التعليمية
الحاسبات	.248. القسم العلمي / المركز
النظرية الأحتسابية	.249. اسم / رمز المقرر
إلزامي	.250. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الأول/ السنة الثانية	.251. الفصل / السنة
$45 = 15 * 3$ ساعة	.252. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 /9 /1	.253. تاريخ إعداد هذا الوصف
.254. أهداف المقرر	
- تعريف الطالب بمفهوم النظرية الأحتسابية	
- تعريف الطالب بالبوابات المنطقية وعملها.	
- تعريف الطالب بمخططات كارنوف .	
- تعريف الطالب بالدوائر الالكترونية المختلفة .	
- تعريف الطالب بالدوائر الالكترونية المنطقية المتسلسلة .	
- تعريف الطالب بالرجسترات والعدادات .	

255. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأنظمة الرقمية والتحويل من نظام لأخر .
- أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للبوابات المنطقية وكيفية بناؤها .
- أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لطرق التبسيط المستخدمة مخططات كارنوف

- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للدوائر المنطقية المختلفة .
- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للدوائر المنطقية المتسلسلة واستخداماتها.
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للregistras و العدادات واستخداماتها.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1- القدرة على استخدام الأنظمة الرقمية المختلفة والتحويل بينها.
- ب 2- القدرة على بناء وتركيب البوابات المنطقية .
- ب 3- تمكين الطالب من التبسيط باستخدام الطرق المختلفة
- ب 4- قدرة الطالب على بناء الدوائر الإلكترونية المختلفة.

طرائق التعليم والتعلم

1. تزويـد الطـلـبـة بـالـاسـسـيـات وـالـمـوـضـوـعـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـتـصـمـيمـ الـمـنـطـقـيـ.
2. توضـيـحـ وـشـرـحـ المـادـةـ الـدـرـاسـيـةـ مـنـ قـبـلـ اـسـتـاذـ المـادـةـ
3. مـطـالـبـ الـطـلـبـةـ بـزـيـارـةـ الـمـكـتبـةـ الـاـطـلـاعـ عـلـىـ مـصـادـرـ درـاسـةـ التـصـمـيمـ الـمـنـطـقـيـ.

طرائق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات لواجبات البيتية والمشاركات الصحفية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمـية

- ج 1- ان يفسـرـ وـيـحلـ الشـواـهدـ لـالـتـصـمـيمـ الـمـنـطـقـيـ .
- ج 2- يـفـرقـ بـيـنـ الـأـنـظـمـةـ الـرـقـمـيـةـ وـالـأـكـوـادـ الـمـخـتـلـفـةـ .
- ج 3- يـقـيـمـ بـعـضـ النـصـوصـ وـالـمـعـلـومـاتـ عـنـ تـصـمـيمـ الـحـاسـبـ الـمـنـطـقـيـ.
- ج 4- يـقـارـنـ بـيـنـ الـدـوـائـرـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ .

طرائق التعليم والتعلم

1. طـرـيـقـةـ حلـ المـشـكـلاتـ.
2. العـصـفـ الـذـهـنـيـ .
3. طـرـيـقـةـ الـمـحاـكـاةـ

طرائق التقييم

1. الـامـتـحانـ التـحـرـيرـيـ لـقـيـاسـ قـدـرـةـ الـطـلـبـ عـلـىـ التـفـكـيرـ وـالـتـحـلـيلـ وـالـاسـتـنـتـاجـ.
2. كـاتـبـةـ بـحـثـ عـنـ التـصـمـيمـ الـمـنـطـقـيـ لـلـحـاسـوبـ.
3. اـمـتـحانـاتـ يـوـمـيـةـ بـتـوجـيهـ اـسـئـلةـ فـكـرـيـةـ وـاسـتـنـتـاجـيـةـ.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د-1- يستخدم الطلبة مفردات التكنولوجيا الحديثة

د-2- يشكلون جماعات لأقامة علاقات سوية تساعد بعض الأعمال الإيجابية

د-3- تمكن الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .

د-4- تتمكن الطلبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / إقليمية / دولية

256. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	الأنظمة الرقمية	تعلم الأنظمة الرقمية	3	1
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	الأكواдов	تعلم الأكواдов المستخدمة	3	2
واجب بيتي	المناقشة والأسجواب	البوابات المنطقية	تعلم البوابات المنطقية	3	3
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	الجبر المنطقي	معرفة الجبر المنطقي	3	4
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	مخططات كارنوف	معرفة طرق تبسيط البوابات المنطقية	3	5
امتحان الشهر الأول				3	6
امتحان مفاجئ	المناقشة والأسجواب	البوابات المركبة	معرفة البوابات المركبة والدوائر الإلكترونية	3	7
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	بوابات المركبة	معرفة دوائر الجمع والطرح والمقارن	3	8
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	الدوائر المنطقية المتسلسلة	معرفة الدوائر المنطقية المتسلسلة	3	9
امتحان مفاجئ	المناقشة والأسجواب	Flip-Flop النطاطات	معرفة أنواع النطاطات	3	10
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	الرجسترات	معرفة الرجسترات وأنواعها	3	11
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	العدادات	معرفة العدادات	3	12
امتحان يومي	المناقشة والأسجواب	State Diagram and Fsa	معرفة State Diagram and Fsa	3	13
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسجواب	ROM و RAM	معرفة ROM و RAM	3	14
امتحان الشهر الثاني				3	15
					257. البنية التحتية

Fundamental Logic -	القراءات المطلوبة - النصوص الأساسية - كتب المقرر - أخرى
6- إقامة دورات تدريبية في مجال استخدامات الحاسوب وبناؤها . 7- إقامة دورات تدريبية لاستخدام الشبكة العنكبوتية 8- إقامة ندوات ومؤتمرات علمية وثقافية	متطلبات خاصة
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر) أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	ب- المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

258. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى لالقاء محاضرات علمية متخصصة بتقنيات الحاسبة .
2. تكليف الطلبة بانجاز ابحاث دراسية ميدانية عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لstalk المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسو تقنيات الحاسبة

أ.م. د شيماء طه احمد

نموذج وصف المقرر

كلية التربية الأساسية	.259 المؤسسة التعليمية
الحاسبات	.260. القسم العلمي / المركز
نظم تشغيل	.261 اسم / رمز المقرر
الإرامي	.262 أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الاول/ السنة الرابعة	.263 الفصل / السنة
15 * 3 = 45 ساعة	.264 عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023 / 9 / 1	.265 تاريخ إعداد هذا الوصف

266. أهداف المقرر

- 1- تعريف الطالب بمفهوم نظم التشغيل .
- 2- تعريف الطالب بنظم المعالجة المتعددة.
- 3- تعريف الطالب بالأنظمة الموزعة .
- 3- تعريف الطالب بهيكيلية نظم التشغيل .
- 4- تعريف الطالب بمكونات نظام التشغيل .
- 5- تعريف الطالب بخدمات نظام التشغيل .

267. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لنظم التشغيل .
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لنظم المعالجة المتعددة.
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لهيكيلية نظم التشغيل.
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمكونات نظام التشغيل .

- أ5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لخدمات نظام التشغيل .
- أ6- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لكيفية إدارة الذاكرة .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 – القدرة على التعامل مع نظم التشغيل
- ب 2 – القدرة على .
- ب 3 – تمكين الطالب من التبسيط باستخدام الطرق المختلفة
- ب 4- قدرة الطالب على بناء الدوائر الإلكترونية المختلفة.

طرائق التعليم والتعلم

1. تزويد الطلبة بالأساسيات والموضوعات المتعلقة بنظام التشغيل
2. توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل استاذ المادة
3. مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة الاطلاع على مصادر دراسة نظم التشغيل .

طرائق التقييم

1. اختبارات يومية بأسئلة محددة
2. وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركات الصافية .
3. اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالية

ج- الأهداف الوجданية والقيمية

- ج 1- ان يفسر ويحلل الشواهد للتصميم المنطقي .
- ج 2- يفرق بين الأنظمة الرقمية والاكواد المختلفة .
- ج 3- يقيم بعض النصوص والمعلومات عن تصميم الحاسبة المنطقية.
- ج 4- يقارن بين الدوائر الإلكترونية المختلفة .

طرائق التعليم والتعلم

1. طريقة حل المشكلات.
2. العصف الذهني .
3. طريقة المحاكاة

طرائق التقييم

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
2. كتابة بحث عن التصميم المنطقي للحاسوب.
3. امتحانات يومية بتوجيه اسئلة فكرية واستنتاجية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- يستخدم الطلبة مفردات التكنولوجيا الحديثة
- د2- يشكلون جماعات لأقامة علاقات سوية تساعدهم بعض الأعمال الإيجابية
- د3- تمكن الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .
- د4- تتمكن الطلبة من اجتياز اختبارات عملية ومهنية تنظم من قبل جهات محلية / إقليمية / دولية

268. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان يومي	المناقشة والأسئلة	نظم التشغيل	تعلم مفهوم نظم التشغيل	3	1
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسئلة	نظم المعالجة المتعددة	تعلم نظم المعالجة المتعددة	3	2
واجب بيتي	المناقشة والأسئلة	أنواع نظم التشغيل	تعلم أنواع نظم التشغيل	3	3
امتحان يومي	المناقشة والأسئلة	هيكلية نظام الحاسبة	معرفة هيكلية نظام الحاسبة	3	4
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسئلة	هيكلية نظام التشغيل	معرفة هيكلية نظام التشغيل	3	5
امتحان الشهر الأول				3	6
امتحان مفاجئ	المناقشة والأسئلة	مكونات نظم التشغيل	معرفة مكونات نظم التشغيل	3	7
امتحان يومي	المناقشة والأسئلة	خدمات نظم التشغيل	معرفة خدمات نظم التشغيل	3	8
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسئلة	مفهوم المعالجة	معرفة مفهوم المعالجة	3	9
امتحان مفاجئ	المناقشة والأسئلة	تنفيذ التعليمية	معرفة التعليمية اثناء المعالجة	3	10
امتحان يومي	المناقشة والأسئلة	جدولة وحدة المعالجة المركزية	معرفة جدولة وحدة المعالجة المركزية	3	11
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسئلة	ادارة الذاكرة	معرفة إدارة الذاكرة	3	12
امتحان يومي	المناقشة والأسئلة	ادارة الخزن	معرفة إدارة الخزن	3	13
أسئلة استجوابية	المناقشة والأسئلة	الحماية والأمنية	معرفة الحماية والأمنية	3	14

امتحان الشهر الثاني	3	15
---------------------	---	----

269. البنية التحتية

القراءات المطلوبة	المطلوب
-	النصوص الأساسية
لا يوجد مقرر	كتب المقرر
	آخرى
6- إقامة دورات تدريبية في مجال استخدامات نظام التشغيل والتعامل مع الحاسبة . 7- إقامة دورات تدريبية لاستخدام الشبكة العنكبوتية 8- إقامة ندوات ومؤتمرات علمية وثقافية	متطلبات خاصة
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصدر معروفة	ب- المراجع الالكترونية, موقع الانترنت

270. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. العمل على استقطاب اساتذة من جامعات اخرى للقاء محاضرات علمية متخصصة بتقنيات الحاسبة . 2. تكليف الطلبة بإنجاز بحث دراسي ميداني عما تعانيه لغة الضاد من مشكلات مجتمعية وسايكلوجية ووضع الحلول الناجعة لتلك المشكلات ومعالجة الظواهر التي يعاني منها دارسوها تقنيات الحاسبة
--

أ.د. فراس محمد اسود

نموذج وصف المقرر

اللغة الانكليزية	1-اسم المقرر
اللغة الانكليزية	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الاولى	1- الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	2- تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-اشكال الحضور المتاحة
$30 = 15 * 2$ ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
	الاسم : ا.م.داليا حسين يحيى الايميل: basiceng6te@uodiyala.edu.iq
	8-اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية: - تواصل الطلبة مع اللغة الانكليزية وتطير قابلتهم اللغوية فيما يخص المصطلحات الرياضية. - تعريف الطلبة بالقراءة والكتابة الصحيحة باللغة الانكليزية. - تعريف الطلبة باللفظ الصحيح للكلمات الانكليزية.
	9-استراتيجية التعليم والتعلم
	الاستراتيجية: 1.طريقة حل المشكلات. 2.العصف الذهني . 3.طريقة المحاكاة

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات اليومية تقييم مشاركات الطلبة اليومي الامتحانات الفصلية الامتحانات النهائية النشاطات الطلابية	شرح المحاضرات النظرية من قبل تدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اللغة الانكليزية	Introduction	2	1
			English for special purposes	2	2
			Sports	2	3
			Body parts	2	4
			Soccer	2	5
			Clothes	2	6
			Boxing	2	7
			Daily routine	2	8
			Weightlifting	2	9
			Family	2	10
			Athletics	2	11
			Feelings	2	12
			Swimming	2	13
			امتحان الشهري	2	14
					15

نموذج وصف المقرر

البحث الاجرائي	1-اسم المقرر
البحث الاجرائي	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الثالثة	3-الفصل / السنة
2024/9 /1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-اشكال الحضور المتاحة
$45 = 15 * 3$ ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
	الاسم : ا.هيا مغائب حسين الايميل: hiamhussein@uodiyala.edu.iq

11-تقييم المقرر

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
2. كتابة البحث
3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.
4. النشاطات الاصفية

12-مصادر التعلم والتدريس

.S.,John &liz sora (2006). New-headway-plus pre-intermediate students 'book.Cambridge:CUP

8-اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية:

- 1- اعداد الطالب ليكون باحثا علميا ملتزما بالمنهج العلمي في مجال تخصصه .
- 2-تعريف الطالب بواقع البحث العلمي في العراق والوطن العربي والعالم.
- 3-تعريف الطالب بأساليب توثيق المصادر في البحوث العلمية
- 4-تعريف الطالب بأخلاقيا ومواصفات البحث العلمي

9-استراتيجية التعليم والتعلم

الاستراتيجية: 1- الاستجواب والمناقشة

2- مطالبة الطلبة باعداد نماذج من اختبارات موضوعية ومقالية.

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاختبار اليومي	التقويم طريقة المحاضرة والاستجواب	التقويم مفهومه انواعه مجالاته - القياس مفهومه خصائصه والعلاقة بينه وبين التقويم	القدرة على تعريف وفهم التقويم والقياس والعلاقة بينهما	2	1
المشاركة الصحفية اليومية	التعلم التعاوني	اسس تحديد فقرات الاختبارات/توزيع فقرات الاختبار في ضوء اوزان الهدف والمحظى الدراسي . الهدف السلوكي تعريفها خصائصها مستوى اسنه	تمكين الطلبة من معرفة وفهم خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	2	2
المشاركة الصحفية اليومية	اللقاء الاستجواب	أنواع الاختبارات والم مقابليس التربوية والنفسية خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم انواع فقرات الاختبار انواع فقرات الاختبار خصائصها اسس	2	3
المشاركة الصحفية اليومية	المناقشة الجماعية	أنواع فقرات الاختبار خصائصها اسس صياغته	تمكين الطلبة من معرفة وفهم اسس تحديد فقرات الاختبارات/توزيع فقرات الاختبار في ضوء اوزان الاهداف والمحظى الدراسي	2	4
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	صياغة فقرات الاختبار وانواعها اسس ترتيب الفقرات مبادئ تطبيق الاختبار	تمكين الطلبة من معرفة وفهم صياغة فقرات الاختبار وانواعها اسس ترتيب الفقرات مبادئ تطبيق الاختبار	2	5
امتحان الشهر الاول				2	6
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الصدق تعريفه انواعه استخراج اليات الصدق الثبات تعريفه خصائصه	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الصدق تعريفه انواعه استخراج اليات الصدق الثبات تعريفه خصائصه	2	7
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الاختبارات السقوية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الاختبارات	2	8
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	اختبارات الذكاء تعريفها انواعها	تمكين الطلبة من معرفة وفهم	2	9

			اختبارات الذكاء تعريفها انواعها		
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	مقاييس الشخصية والميول	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مقاييس الشخصية والميول	2	10
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	ادوات القياس الحال اختبارية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم ادوات القياسية	2	11
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	صياغة فقرات الاختبار وانواعها اسس ترتيب الفقرات مبادئ تطبيق الاختبار	تمكين الطلبة من معرفة وفهم خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	2	12
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	أنواع الاختبارات والمقاييس التربوية والنفسية خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم انواع فقرات الاختبار انواع فقرات الاختبار خصائصها اسس	2	13
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	التقويم مفهومه انواعه مجالاته - القياس مفهومه خصائصه والعلاقة بينه وبين التقويم	تمكين الطلبة من معرفة وفهم خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	2	14
امتحان الشهري الثاني				2	15

11-تقييم المقرر

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.

2. كتابة البحث

3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

4. النشاطات الاصفية

12-مصادر التعلم والتدريس

الاختبارات الحصيلية المدرسية) اسس بناء وتحليل اسئلتها ا.د عبد الواحد حميد الكبيسي ا.د هادي مشuan ربيع	1-المراجع الرئيسية والمصادر
التقويم والقياس النفسي والتربوي،رمذية الغريب مبادئ القياس والتقويم التربوي للطالب الجامعي والمعلم العربي،سبع ابو لبدة بـ- المراجع الالكترونية،	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
عدد من المواقع التربوية	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

القياس والتقويم	1-اسم المقرر
C3211	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الثالثة	3-الفصل / السنة
2024/9 /1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
$30 = 15 * 2$ ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
	الاسم : ا.هيا مغائب حسين الايميل: hiamhussein@uodiyala.edu.iq
	8-اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية: 1- التعرف على اهمية التقويم والتعرف على اهم مجالاته وخطواته وانواعه. 2- اكساب الطلبة المهارة في اعداد انواع الاختبارات المختلفة. 3- اكساب الطلبة المهارة التطبيقية أساسيات الحصاء في القياس والتقويم التربوي 4- تعريف الطلبة بأدوات التقويم واستخدامها بما يناسب جوانب المتعلم المختلفة
	9-استراتيجية التعليم والتعلم
	الاستراتيجية: 1- الاستجواب والمناقشة 2- مطالبة الطلبة باعداد نماذج من اختبارات موضوعية ومقالية.

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاختبار اليومي	التقويم طريقة المحاضرة والاستجواب	التقويم مفهومه انواعه مجالاته - القياس مفهومه خصائصه والعلاقة بينه وبين التقويم	القدرة على تعريف وفهم التقويم والقياس والعلاقة بينهما	2	1
المشاركة الصحفية اليومية	التعلم التعاوني	اسس تحديد فقرات الاختبارات/توزيع فقرات الاختبار في ضوء اوزان الهدف والمحظى الدراسي . الهدف السلوكي تعريفها خصائصها مستوى اسنه	تمكين الطلبة من معرفة وفهم خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	2	2
المشاركة الصحفية اليومية	اللقاء الاستجواب	أنواع الاختبارات والم مقابليس التربوية والنفسية خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم انواع فقرات الاختبار انواع فقرات الاختبار خصائصها اسس	2	3
المشاركة الصحفية اليومية	المناقشة الجماعية	أنواع فقرات الاختبار خصائصها اسس صياغته	تمكين الطلبة من معرفة وفهم اسس تحديد فقرات الاختبارات/توزيع فقرات الاختبار في ضوء اوزان الاهداف والمحظى الدراسي	2	4
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	صياغة فقرات الاختبار وانواعها اسس ترتيب الفقرات مبادئ تطبيق الاختبار	تمكين الطلبة من معرفة وفهم صياغة فقرات الاختبار وانواعها اسس ترتيب الفقرات مبادئ تطبيق الاختبار	2	5
امتحان الشهر الاول				2	6
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الصدق تعريفه انواعه استخراج اليات الصدق الثبات تعريفه خصائصه	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الصدق تعريفه انواعه استخراج اليات الصدق الثبات تعريفه خصائصه	2	7
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الاختبارات السقوية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الاختبارات	2	8
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	اختبارات الذكاء تعريفها انواعها	تمكين الطلبة من معرفة وفهم	2	9

			اختبارات الذكاء تعريفها انواعها		
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	مقاييس الشخصية والميول	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مقاييس الشخصية والميول	2	10
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	ادوات القياس الحال اختبارية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم ادوات القياسية	2	11
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	صياغة فقرات الاختبار وانواعها اسس ترتيب الفقرات مبادئ تطبيق الاختبار	تمكين الطلبة من معرفة وفهم خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	2	12
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	أنواع الاختبارات والمقاييس التربوية والنفسية خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	تمكين الطلبة من معرفة وفهم انواع فقرات الاختبار انواع فقرات الاختبار خصائصها اسس	2	13
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	التقويم مفهومه انواعه مجالاته - القياس مفهومه خصائصه والعلاقة بينه وبين التقويم	تمكين الطلبة من معرفة وفهم خطوات بناء الاختبارات التحصيلية من اعداد المعلم ويشمل تحديد اهمية الاهداف السلوكية	2	14
امتحان الشهري الثاني				2	15

11-تقييم المقرر

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.

2. كتابة البحث

3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

4. النشاطات الاصفية

12-مصادر التعلم والتدريس

الاختبارات الحصيلية المدرسية) اسس بناء وتحليل اسئلتها ا.د عبد الواحد حميد الكبيسي ا.د هادي مشuan ربيع	1-المراجع الرئيسية والمصادر
التقويم والقياس النفسي والتربوي،رمذية الغريب مبادئ القياس والتقويم التربوي للطالب الجامعي والمعلم العربي،سبع ابو لبدة بـ- المراجع الالكترونية،	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
عدد من المواقع التربوية	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اللغة العربية	1-اسم المقرر
Univ1103	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الثالثة	3-الفصل / السنة
2023 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
30 = 15 * 2 ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
7-اسم المسؤول المقرر الدراسي الاسم : م.د. مروة هاشم الايميل: hussaimaa@uodiyala.edu.iq	
8-اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية: 1-تعلم أقسام الكلام . 2-تعلم أنواع المعرف 3- تعلم المفرد ، المثنى ، والجمع 4- تعلم الادب شرح القصيدة الآتية مع تحليلها وحفظها ، آيات القرآن الكريم (من سورة القمر) ، خطبة الرسول في الانصار بعد موقعة حنين ، عينية أبي ذؤيب الهذلي ، نونية ابن زيدون ، قصيدة أحمد شوقي	
9-استراتيجية التعليم والتعلم	
الاستراتيجية: 1- الاستجواب والمناقشة 2- مطالبة الطلبة باعداد نماذج من اختبارات موضوعية ومقالات.	

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المحاضرة	النحو	تعلم الاسم : تعريفه ، عالمته	2	1
التقويم البنائي	المحاضرة	النحو	تعلم العلم ، الضمائر ، أسماء الاشارة ، الأسماء الموصولة ، المعرف بالـ ، المعرف بالإضافة	2	2
التقويم البنائي	لقاء الاستجواب المناقشة	النحو	تعلم المثنى واعرابه	2	3
التقويم البنائي	المناقشة الجماعية	النحو	- جمع المذكر السالم ، شروطه وأعرابه - . جمع المؤنث السالم ، ع اربه شروطه واجمـع التكسير و بعض اوزانه ، جمـوع القلة والـكثير	2	4
التقويم البنائي	المحاضرة	النحو	تعلم الاسماء الخمسة	2	5
امتحان الشهر الاول				2	6
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	شرح القصيدة الآتية مع تحليلها وحفظها مطولة زهير بن أبي سلمي التي مطلعها (أمن أم أوفى دمنة لم تكلم بحومانة الدراج فالمتلثم)	2	7
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	خطبة الرسول في الانصار بعد موقعة حنين	2	8
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	عينية ابي ذؤيب الهذلي	2	9
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	نوينية ابن زيدون	2	10
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	آيات القرآن الكريم من سورة القراء	2	11
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	قصيدة أحمد شوقي	2	12
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	ولد الهدى فالكافئات ضياء	2	13
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الادب	مراجعة الـادب	2	14
امتحان الشهري الثاني				2	15

11-تقييم المقرر

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.
2. كتابة البحوث
3. امتحانات يومية بتوجيهه استئلة فكرية واستنتاجية.
4. النشاطات الاصفية

12-مصادر التعلم والتدريس

1- شرح قطر الندى وبل الصدى ، البن هشام 2-النحو الوافي ، عباس حسن.	1-المراجع الرئيسية والمصادر
1كتب النحو القدماء 2 . جامع الدروس العربية مصطفى الغاليبي 3 . مجلة المجمع العلمي العراقي.	2. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير)....
1موقع مدونة لسان العرب 2 . المكتبة الشاملة 3 . موقع المجلس العلمي 4 . شبكة الفصيح.	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

الارشاد والصحة النفسية	1-اسم المقرر
Univ2109	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2023 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
30 = 15 * 2 ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
ahmedadnancomp@uodiyala.eud.iq: الایمیل	7-اسم المسئول المقرر الدراسي الاسم: أستاذ مساعد احمد عدنان علي
8-اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	
1-الوصول بالطلبة إلى مستوى التكامل من النواحي النفسية والاجتماعية والعقلية	
2-تكوين شخصية للطلبة و توفير سبل العيش في المجتمع	
3-اكتشاف قدرة الطلبة وبيان جوانب التميز فيما بينهم	
4-تنمية الاتجاهات العلمية لدى الطلبة بما يمكنهم من تطوير قدراتهم الذاتية في مجال دراسة الارشاد النفسي وتطوير امكانية الدراسات العليا.	
5-تشجيع الطلبة للمشاركة والحضور في المؤتمرات والندوات العلمية من أجل التعرف على احدث المستجدات في الارشاد النفسي والتوجيه التربوي	
أ- الاهداف المعرفية :	
دراسة سيكولوجية الشخصية الإنسانية ودورها في تنمية السلوك وضبطه والتحكم فيه.	
دراسة العلاقة بين الإنسان وبيئته الداخلية (النفس) وبيئته الخارجية ودور كل منها في صيروحة	

وتشكيل السلوك.

- دراسة مفهوم الازمة واسسها النفسية والاجتماعية والاقتصادية وكيفية مواجهتها وادارتها.
- دراسة سيكولوجية الضغوط النفسية واثارها في الشخصية والاضطرابات الناجمة عن التعرض للصدمات .

- التعرف على سيكولوجية ادارة الازمة وكيفية اعداد خطة الطوارئ والمواجهة.

- دراسة سيكولوجية اتخاذ القرار ومعرفة مراحله وانواعه والعوامل المؤثرة فيه

9-استراتيجية التعليم والتعلم

الاستراتيجية: 1- الاستجواب والمناقشة

2- مطالبة الطلبة باعداد نماذج من اختبارات موضوعية ومقالات.

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المحاضرة	تعرف المادة العلمية	التعرف على مفهوم الارشاد و الصحة النفسية وخصائصها وأهميتها	2	1
التقويم البنائي	المحاضرة	معنى الإرشاد التربوي ونشأته والعلاقة بين الإرشاد والعلوم الأخرى	. التعرف على مظاهر الصحة النفسية	2	2
التقويم البنائي	اللقاء الاستجواب المناقشة	أسس الإرشاد التربوي	التعرف على مناهج الارشاد والصحة النفسية	2	3
التقويم البنائي	المناقشة الجماعية	المعلومات الازمة لارشاد أهمية المعلومات انواع المعلومات وسائل المعلومات	التعرف على اهمية الصحة النفسية	2	4
التقويم البنائي	المحاضرة	الإرشاد والتوجيه في المدرسة المدرس المرشد التربوي وظائفه وإعداده و مجالس الآباء والمعلمين ودورها في الإرشاد الحاجة إلى برامج الإرشاد في المدرسة	يفهم تطور الاهتمام بالارشاد والصحة النفسية	2	5
امتحان الشهر الاول				2	6
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	المشكلات التي تناولها الإرشاد التربوي	التعرف على اخلاقيات العمل الارشادي	2	7
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	معنى الصحة النفسية وعلاقتها واهدافها وأهميتها، الشخص السوي واللغوي ، تكامل الشخصية	التعرف على المدرس المرشد والمرشد النفسي المدرسي	2	8
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	الازمات النفسية معنى الأزمة النفسية ومصادرها والطرق السليمة	التعرف على الحاجة الى مرشد نفسي مدرسي في مدارسنا، والكافيات المهنية للمرشد التربوي، والأدوار العامة للمرشد التربوي	2	9
المشاركة الصحفية اليومية	المحاضرة	معايير الشخصية السوية او اللاسوية ، تكامل	التعرف على علاقة	2	10

		الشخصية	المرشد بالطالب, وعلاقة المرشد بالإدارة,		
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	الميكانيزمات الدافعية وأنواعها) التعويض ، والتقمص التكوين العكسي والاسقاط	فهم علاقـة المرشد بالمؤسسات والأفراد خرج المدرسة، أهمـية المعلومات ومصادرها	2	11
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	السلوك الدافعـي ، نمو ميكانيزمـات الدفاع ، أنواعها	التعرـف على سمات المعلومات وشروطها	2	12
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	سيـكولوجـية ادارـة - الازمة التعـريف - الاستراتيجـيات	التمكـين النـظري والـعملـي للـمادة	2	13
المشاركة الصفية اليومية	المحاضرة	مفهوم الإـدارة المـدرسـية واسـاسـياتـها	فهم الذـات والـسمـات والعـوـامـل والـاـصـطـفاء	2	14
امتحان الشهري الثاني				2	15

11-تقييم المقرر

1. الامتحان التحريري لقياس قدرة الطالب على التفكير والتحليل والاستنتاج.

2. كتابة البحث

3. امتحانات يومية بتوجيهه اسئلة فكرية واستنتاجية.

4. النشاطات الاصفية

12-مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد	1-المراجع الرئيسية والمصادر
فلسفة التربية د عبد الكريـم علي الـيمـاني / الصـحة النفـسـية وديناميـتها بـين الفـرد	2- الكـتب والمـراجع التي يوصـى بها (المـجالـات العلمـية ، التـقارـير)
والمـجـتمع د مجـدى أـحمد مـحـدـ عـبد الله / الصـحة النفـسـية والإـرشـاد النفـسـية محـاضـرات على بـرـنـامـجـ الكـلاـسـ رـومـ ومحـاضـرات مـسـجـلـةـ فيـديـوـية	ب- المـراجـع الـإـلـكـتـرـوـنـيـة، مـوـاـقـعـ الـانـتـرـنـيـت

نموذج وصف المقرر

المناهج والكتب المدرسية	1-اسم المقرر
Coll 4214	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
45 ساعة / 2 وحدات / 2 ساعة عملی $15 * 3 = 45$	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
Nawrascomp@uodiyala.edu.iq: الآيميل	7-اسم المسئول المقرر الدراسي الاسم: أستاذ مساعد نورس حيدر محمود

8-اهداف المقرر

- اهداف المادة الدراسية:
- .1 تعریف المناهج
 - .2 يعدد خصائص المناهج
 - .3 يبيّن أهمية المناهج
 - .4 يشرح عن اسس بناء المناهج
 - .5 يحلل عناصر المنهج المدرسي
 - .6 يقارن بين انواع المناهج الدراسية
 - .7 يقوم المناهج الدراسية
 - .8 يبيّن اسباب تطوير المناهج الدراسية ونماذجه
 - .9 يعرف الكتاب المدرسي من حيث مفهومه
 - .10 يعدد بنقاط اهمية الكتاب المدرسي
 - .11 يقوم الكتاب المدرسي

9-استراتيجية التعليم والتعلم

الاستراتيجية: 1- الاستجواب والمناقشة

2- مطالبة الطلبة باعداد نماذج من اختبارات موضوعية ومقالية.

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	المناهج	التعرف على مفهوم المناهج وخصائصها وأهميتها	2	1
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	اسس المناهج	التعرف على الاساس الفلسفى(الفكري)	2	2
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	اسس المناهج	التعرف على الاساس الثقافى(الاجتماعي)	2	3
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	اسس المناهج	التعرف على الاساس النفسي(النمائى)	2	4
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	عناصر المنهج المدرسي	يفهم الاهداف التربوية ، تحليل المحتوى	2	5
امتحان الشهر الاول				2	6
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	انواع المناهج الدراسية	التعرف على منهج المواد الدراسية	2	7
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	انواع المناهج الدراسية	التعرف على منهج النشاط	2	8
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	انواع المناهج الدراسية	التعرف على المنهج المحوري	2	9
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	تقويم المناهج الدراسية	التعرف على مفهوم تقويم المنهج واهدافه ومعاييره وطرقه وخطواته	2	10
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	تطوير المناهج الدراسية	فهم تطوير المنهج ودواجه	2	11
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	تطوير المناهج الدراسية	فهم مبادئ تطوير المنهج ونماذج اساسية لتطويره	2	12
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الكتاب المدرسي	التعرف على مفهوم الكتاب المدرسي و أهميته	2	13
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الكتاب المدرسي	التعرف على الكتاب المنهجي الورقى والالكتروني	2	14

11-تقييم المقرر

- 1- اختبارات يومية بأسئلة محددة
- 2- وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركة الصحفية .
- 3- تكليف الطلبة بإنجاز بحوث وتقارير.
- 4- اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقاليه .

12-مصادر التعلم والتدريس

لابوجد	1-المراجع الرئيسية والمصادر
المنهج وتحليل الكتاب، عواد جاسم محمد التميمي,2009 الكتاب المدرسي، عواد جاسم محمد التميمي,1980	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير)
محاضرات نوعية والاستضافة على الموقع الالكترونية	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

طائق تدريس عامة وتطبيقاتها	1-اسم المقرر
طائق تدريس عامة وتطبيقاتها	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثالثة	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
$60 = 15 * 4$ ساعة (3 وحدات) \ 2 ساعة (عملية)	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)
7-اسم المسئول المقرر الدراسي الاسم : أ.م نورس حيدر محمود الايميل: Nawrascomp@uodiyala.edu.iq	
8-أهداف المقرر <ul style="list-style-type: none"> 1. معرفة الطلبة بمفهوم طائق التدريس 2. معرفة الطلبة باهمية طائق التدريس 3. التعرف على اهم طرائق الشائعة الاستخدام 4. التعرف على اهم الاتجاهات والمستحدثات في طرائق التدريس 5. التعرف على طرائق التدريس من اجل التمكن والإبداع 6. معرفة الطلبة بتنوع التدريس واستراتيجياته 7-مفهوم الاحتياجات الخاصة 	
9- فئات وتصنيف ذوي الاحتياجات الخاصة (التخلف العقلي – الاضطرابات الانفعالية والسلوكية) بعض طرق تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة	
-10	

11- استراتيجة التعليم والتعلم

1. الالقاء المحاضرة
2. الاستجواب والمناقشة
3. مطالبة الطلبة بكتابة خطة درس يومية
4. مطالبة الطلبة بأعداد درس مصغر وتقديمه

10- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم طبيعة طرائق التدريس ومناهجها وال حاجة اليها	طرائق التدريس طبيعتها ومناهجها وال حاجة اليها	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة
الثاني	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم العناصر الأساسية في التدريس	العناصر الأساسية في تدريس المناهج	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة
الثالث	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الطريقة التدريسية المناسبة والعوامل المؤثرة في اختيارها والتقويم والمتابعة	الطريقة التدريسية المناسبة والعوامل المؤثرة في اختيارها والتقويم والمتابعة	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة
الرابع	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم طريقة الاقاء و صورها ومزاياها وعيوبها	طريقة الاقاء صور الطرق الالقائية ومزاياها وعيوبها واسباب تفضيلها	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة
الخامس	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم المناقشة الجماعية	المناقشة الجماعية مزاياها وعيوبها	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة
السادس	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم طريق الاستقراء والمزايا والعيوب	طريقة الاستقراء والقياس خطواتها والمزايا والعيوب	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة
السابع	2	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم الاستجواب الحي	طريقة الاستجواب الحي وانواع الاسئلة الصافية	الاقاء الاستجواب المناقشة	المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة امتحانات يومية
الثامن	2	تمكين الطلبة من تعليم الفريق والتعليم	تعليم الفريق والتعليم	الاقاء	المشاركة

الصفية في تحضير المحاضرة	الاستجواب المناقشة	المبرمج	معرفة وفهم مفهوم تعليم الفريق ومفهوم التعليم المبرمج		
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة وتطبيق عملي	اللقاء الاستجواب المناقشة	التعليم المصغر والتعليم بالمراسلة	تمكين الطلبة من معرفة وفهم التعليم المصغر والتعليم بالمراسلة	2	التاسع
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة وتطبيق عملي	اللقاء الاستجواب المناقشة	الخطيط للتدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الخطيط للتدريس	2	العاشر
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة	اللقاء الاستجواب المناقشة	مفهوم تنوع التدريس والاسس النفسية والتربوية لتنوع التدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم تنوع التدريس والاسس النفسية والتربوية لتنوع التدريس	2	الحادي عشر
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة وامتحانات يومية	اللقاء الاستجواب المناقشة	مهارات مهمة لتطبيق استراتيجية تنوع التدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم استراتيجية تنوع التدريس	2	الثاني عشر
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة امتحانات يومية	اللقاء الاستجواب المناقشة	طريقة التعلم من أجل التمكن	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مهارات مهمة لتطبيق استراتيجية تنوع التدريس	2	الثالث عشر
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة وتطبيق عملي	اللقاء الاستجواب المناقشة	طريقة لعب الدور	تمكين الطلبة من معرفة وفهم طريقة لعب الدور	2	الرابع عشر
المشاركة الصافية في تحضير المحاضرة	اللقاء الاستجواب المناقشة	طريقة العصف الذهني	تمكين الطلبة من معرفة وفهم طريقة العصف الذهني	2	الخامس عشر

المحاضرة وتطبق عملي					
------------------------	--	--	--	--	--

11- طرائق التقييم

1. اختبارات يومية وشهرية وفصلية بأسئلة موضوعية ومقالية
2. الاختبارات العملية في كتابة خطة درس يومية
3. تنفيذ درس مصغر للطالب امام زملاءه
4. الاختبارات العملية(التطبيق)

12- مصادر التعلم والتدريس

احدث المؤلفات في طرائق واستراتيجيات التدريس وبما يغطي المفردات المقررة	1-المراجع الرئيسية والمصادر
د.داود ماهر محمد ومجيد مهدي محمد: اساسيات في طرائق التدريس العامة شاكر الامين: طرائق التدريس العامة للمواد الاجتماعية الحيلة: طرائق التدريس واستراتيجياته	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير..... ،)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اصول التربية والتعليم	1-اسم المقرر
Coll 1201	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني / المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
45 * 3 = 15 ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
7-اسم المسئول المقرر الدراسي الاسم : م.م سوزان عبد الستار الايميل: suzan@uodiyala.edu.iq	
8-أهداف المقرر	
1- تعريف التربية	
2- يعدد اهداف التربية	
3- يقارن بين الاصول التاريخية للتربية	
4- يميز بين التربية قبل الاسلام والتربية الاسلامية	
5- يذكر اهم اعلام الفكر التربوي	
6- يبين الاصول الفلسفية للتربية	

أ- الأهداف المعرفية

- ١- المعرفة والفهم
- ٢- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمعنى التربية واهدافها
- ٣- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأصول التربية
- ٤- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأعلام الفكر التربوي
- ٥- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأصول التربية المقصودة وغير مقصودة

-12 استراتيجة التعليم والتعلم

- ١- تزويد الطلبة بالأسسيةات والمواضيع المتعلقة بأصول التربية
- ٢- توضيح وشرح المادة الدراسية
- ٣- مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة والاطلاع على مصادر التربية
- ٤- تحسين مهارات الطلبة من خلال زيارة الموقع الالكتروني للحصول على معرفة إضافية باصول التربية
- ٥- استخدام طرائق الإلقاء والمحاضرة والاستجواب والمناقشة في بعض الموضوعات التي تحتاج الى طريقة المناقشة .

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	معنى التربية واهدافها	التعرف على مفهوم واهداف التربية	3	الاول
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول التاريخية للتربية	التعرف على التربية في العصور البدائية	3	الثاني
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول التاريخية للتربية	التعرف على التربية فـي وادي الرافدين، ووادي النيل	3	الثالث
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول التاريخية للتربية	التعرف على نظام التربية الصينية والتربية اليونانية	3	الرابع
امتحان الشهر الاول				3	الخامس
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول التاريخية للتربية	يقارن بين التربية قبل الاسلام والتربية الاسلامية	3	السادس
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	اعلام الفكر التربوي العربي والاسلامي	التعرف على الآراء التربوية لابن خلدون وابن سينا والغزالى	3	السابع
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	اعلام الفكر التربوي الغربي	التعرف على الآراء التربوية لكل من روسو وديوي	3	الثامن
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	اعلام الفكر التربوي الاغريقي	التعرف على الآراء التربوية لسقراط وأفلاطون وارسطو	3	التاسع
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول الفلسفية للتربية	فهم فلسفة التربية ووظائفها	3	العاشر
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول الفلسفية للتربية	التعرف على فلسفة التربية المثلالية	3	الحادي عشر
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول الفلسفية للتربية	التعرف على فلسفة التربية الواقعية	3	الثاني عشر
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	الاصول الفلسفية للتربية	التعرف على فلسفة التربية البرجماتية	3	الثالث عشر
التقويم البنائي	المناقشة والاستجواب	التربية المقصودة والتربية غير المقصودة	يقارن بين التربية المدرسية والتربية اللامدرسية	3	الرابع عشر
امتحان الشهر الثاني				3	الخامس

11-طرق التقييم

- 1- اختبارات يومية بأسئلة محددة
- 2- وضع درجات للواجبات البيتية والمشاركة الصفية .
- 3- تكليف الطلبة بإنجاز بحوث وتقارير عن اصول التربية.
- 4- اختبارات شهرية بأسئلة موضوعية ومقالاته .

12-مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية والمصادر	لا يوجد
2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير..... ،)	اصول التربية العامة ,سعید اسماعیل علی 2007 اصول التربية طارق عبد الرؤوف عامر , 2008, فلسفة التربية ،ماهر الجعفري وأخرون،1993.
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	اصول التربية العامة ,سعید اسماعیل علی 2007

نموذج وصف المقرر

الإحصاء التربوي	1-اسم المقرر
Coll 2208	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني / المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2023 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
45 * 3 = 15 ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي

الاسم : م.م ازهار حسين

الإيميل: azharhussein@uodiyala.edu.iq

8-أهداف المقرر

- 1 التعريف بمبادئ الإحصاء التربوي
- 2 تعريف الطلبة ببعض المصطلحات الإحصائية ودور الإحصاء في تقدم العلوم الإنسانية.
- 3 تزويد الطلبة بمهارات تطبيق قوانين الإحصاء التربوي.
- 4 تزويد الطلبة بمهارات التعرف على الأسلوب الإحصائي المناسب لمعالجة البيانات الإحصائية وتفسير النتائج.
- 5 تزويد الطلبة بمهارات معالجة البيانات الخام جدولياً وبيانياً
- 6 يكتسب الطلبة القدرة على عمليات التفكير المنطقي والقدرة على الاستنتاجات ذات المعنى.

٩- استراتيجية التعليم والتعلم

المحاضرة المعدلة – المناقشة – الاستجواب – العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المحاضرة - المعدلة - المناقشة	1- الإحصاء، 2- تعريف الإحصاء 3- أهمية علم الإحصاء 4- القياس والاحصاء	يعرف مفهوم الإحصاء التربوي – يبين أهمية الإحصاء - يوضح العلاقة بين القياس والاحصاء	3	الاول
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	1- أنواع القياس 2- المجتمع 3- العينة	يحدد أنواع القياس يعرف مفهوم مجتمع البحث وعيته يميز بين مجتمع البحث وعينة البحث يحدد طرق اختيار العينات البحثية	3	الثاني
التقويم البنائي	– المحاضرة المعدلة	1- أنواع العينات 2- الرموز الإحصائية 3- البيانات الكمية	يقارن بين العينات الاحتمالية والعينات غير الاحتمالية يبين أسباب اختيار العينات يوضح الرموز الإحصائية -	3	الثالث
التقويم البنائي	– المحاضرة المعدلة	1- البيانات النوعية 2- الاعدمة البيانية	يميز بين البيانات الكمية والبيانات النوعية يمثل البيانات من خلال الاعدمة البيانية	3	الرابع
امتحان الشهر الاول				3	الخامس
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	1- المدرج التكراري 2- المضلعل التكراري	يمثل البيانات من خلال المدرج التكراري والمضلعل التكراري	3	السادس
التقويم البنائي	– المناقشة – العصف الذهني	1- المنحني التكراري 2- الدائرة البيانية	يمثل البيانات من خلال المنحني التكراري والدائرة البيانية	3	السابع
التقويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	1- المقاييس الاحصائية 2- الوسط الحسابي 3- الوسط المرجح	يقارن بين الإحصاء الوصفي والاحصاء الاستدلالي يستوعب مفهوم مقاييس النزعة المركزية يطبق مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت لتحليل نتائج الاختبار	3	الثامن

النحو	المعنى المضمن	1- المفهوم 2- المحتوى	يتميز بين المفهوم والمعنى المضمن	3	الحادي عشر
النحو	المعنى المضمن	1- المفهوم 2- المحتوى	يعرف مقاييس التشتت يبين أنواع مقاييس التشتت يستخرج قيمة المدى للبيانات	3	الثانية عشر
النحو	المعنى المضمن	1- المفهوم 2- المحتوى	يستخرج قيمة التباين والانحراف المعياري للبيانات	3	الثالث عشر
النحو	حل المشكلات	1- معامل ارتباط بيرسون 2- معامل ارتباط سبيرمان	يحل العلاقة بين متغيرين باستخدام معامل ارتباط بيرسون ومعامل ارتباط سبيرمان	3	الرابعة عشر
النحو	حل المشكلات-	1- الفرضيات 2- مستوى الدلالة	يصبح فرضيات الدراسة ويحدد مستوى الدلالة	3	الخامس عشر
النحو	المعنى المضمن	1- الدرجة المعيارية 2- اختبار الفرضيات	يحدد الدرجة المعيارية يخبر الفرضيات للوصول إلى الاستنتاجات المناسبة واقتراح الحلول للمشكلات وفق النتائج الإحصائية	3	الستة عشر
امتحان الشهر الثاني				3	

11- طائق التقييم

- التقارير والملخصات وأوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية أثناء المحاضرة.

12- مصادر التعلم والتدريس

لا توجد	1-المراجع الرئيسية والمصادر 2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
عبد الجبار توفيق البياتي و زكريا زكي اثناسيوس ، الإحصاء الوصفي والاستدلالي. عبد الله فلاح و عايش موسى ، الإحصاء التربوي عمان الزغلول ، الإحصاء التربوي عبد الرحمن عدس ، مبادئ علم الإحصاء في التربية وعلم النفس	
يوصى بعض البحوث والرسائل والاطاريين التي تخص مفردات المادة.	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

سايكلوجيا تعليم التفكير الصفي	1-اسم المقرر
سايكلوجيا تعليم التفكير الصفي	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
$15 * 4 = 60$ ساعة / 3 وحدات / 2 ساعة عملی	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
الاسم : ا.د عبد الرزاق جدوع الايميل: bda73621@gmail.com	
8-أهداف المقرر	
1- التنظيم الذاتي للطلاب في التعلم وتعليم مهارات التنظيم الذاتي 2- تعریف الطلبة باهمية تعليم التفكير 3- تعزيز مهارات التفكير الابداعي للطلاب 4- مواجهة المهام الصعبة ومعالجة المعلومات بعمق اكبر عندما يتبنون اهداف اتقان بدلا من اهداف الاداء	
9-استراتيجية التعليم والتعلم	
المحاضرة المعدلة – المناقشة – الاستجواب – العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	

نموذج وصف المقرر

علم النفس التربوي	1-اسم المقرر
Coll 2205	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثانية	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
30 ساعة = 15 * 2	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
الاسم : ا.د عبد الرزاق جدوع الايميل: bda73621@gmail.com	8-أهداف المقرر
فهم ظاهري التعلم والتعليم والعوامل المؤثرة فيهما وتقسيم نواتج الأحداث التي تتخلل العلاقة بين التعلم والتعليم وبين المعلم والمتعلم. زيادة قدرة المعلم لرؤية ما يحدث عن بعد من تغيرات تعليمية لدى الطلبة والتخطيط لتلبية توقعاته في الأحداث التعليمية من تغيرات. تنظيم وصياغة المعرفة واستخدامها وتطبيقاتها في المواقف التعليمية.	

9-استراتيجية التعليم والتعلم

المحاضرة المعدلة – المناقشة – الاستجواب – العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المحاضرة - المعدلة - المناقشة	تعريف علم النفس التربوي اهمية علم النفس التربوي اهداف علم النفس التربوي علاقة علم النفس التربوي بالعلوم الأخرى	يعرف مفهوم علم النفس التربوي يبيّن أهمية علم النفس التربوي يحدد اهداف علم النفس التربوي يميّز بين الأهداف النظرية والعملية لعلم النفس التربوي يحدد آلية نقل المعرفة النظرية الى الجانب التطبيقي (العملي) داخل الصف المدرسي	3	الاول
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	خصائص شخصية المعلم المرغوب فيها (الخصائص النفسية – – الخصائص الجسمية – – الخصائص العقلية – – الخصائص الاجتماعية) – وظيفة علم النفس التربوي	يحدد خصائص شخصية المعلم المرغوب فيها يعدد وظائف علم النفس التربوي	3	الثاني
التقويم البنائي	المناقشة – المحاضرة – المعدلة	تفسير العملية التعليمية العملية التعليمية و علم النفس التربوي (محاور فاعلية العملية التعليمية) العوامل المؤثرة في فاعلية العملية التعليمية	يعمل اهمية محاور فاعلية العملية التعليمية يتعرف على العوامل المؤثرة في فاعلية العملية التعليمية	3	الثالث
التقويم البنائي	المناقشة – المحاضرة – المعدلة	تعريف الدافعية الوظائف التعليمية للداعية (الوظيفة الاستئرالية – – الوظيفة التوقعية – – الوظيفة الباعثة – – الوظيفة العاقبة او التهذيبية)	يعرف الدافعية يبيّن العلاقة بين الدافعية والتعلم يحدد الوظائف التعليمية للداعية	3	الرابع
امتحان الشهر الاول					الخامس
التقويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	وجهات نظر معاصرة في تفسير الذاكرة ونماذجها (وجهة النظر المعرفية – وجهة النظر السلوكية – وجهة نظر الجشتال)	يعدّ أنواع الذاكرة يوضح العلاقة بين الذاكرة والتعلم . يبيّن اهم النظريات المعاصرة التي فسرت الذاكرة	3	السادس

			يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية المعرفية يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية السلوكية		
القويم البنائي	المناقشة – العصف الذهني	-آليات عمل الذاكرة -العوامل المؤثرة في - عملية التذكر -سبل تحسين عملية الذكرا	يناقش آلية عمل الذاكرة يبين اهم العوامل المؤثرة في عملية التذكر يحدد اهم السبل لتحسين عملية التذكر	3	السابع
القويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	-اسباب النسيان -نظريّة في تفسير النسيان (التدخل القبلي (الكاف الرجعي) والتدخل البعدى (الكاف التقديمي)	يعرف مفهوم النسيان يبين آلية عمل النسيان من خلال نظرية التداخل يحدد اهم العوامل المؤثرة في النسيان	3	الثامن
القويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	-أهمية دراسة انتقال إثر التدريب تعريف انتقال إثر التدريب	يعرف انتقال إثر التدريب يوضح أهمية دراسة انتقال إثر التدريب	3	التاسع
القويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	-ابعاد انتقال إثر التدريب -نظريات انتقال إثر التدريب	يبين ابعاد انتقال إثر التدريب يقارن بين نظريات انتقال إثر التدريب يصمم المواقف التعليمية التي تيسر انتقال اثر التدريب (التعلم)	3	العاشر
القويم البنائي	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	4- وجهات نظر معاصرة في تفسير الذاكرة ونماذجها (وجهة النظر المعرفية – وجهة النظر السلوكية – وجهة نظر (الجشتال)	يعدد أنواع الذاكرة يوضح العلاقة بين الذاكرة والتعلم . يبين اهم النظريات المعاصرة التي فسرت الذاكرة يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية المعرفية يبين آلية عمل الذاكرة حسب النظرية السلوكية	3	الحادي عشر
القويم البنائي	حل المشكلات – المناقشة	-آليات عمل الذاكرة -العوامل المؤثرة في عملية التذكر -سبل تحسين عملية الذكرا	يناقش آلية عمل الذاكرة يبين اهم العوامل المؤثرة في عملية التذكر يحدد اهم السبل لتحسين عملية التذكر	3	الثاني عشر
القويم البنائي	حل المشكلات- المناقشة	-اسباب النسيان -نظريّة في تفسير النسيان (التدخل القبلي (الكاف الرجعي) والتدخل البعدى (الكاف التقديمي)	يعرف مفهوم النسيان يبين آلية عمل النسيان من خلال نظرية التداخل يحدد اهم العوامل المؤثرة في النسيان	3	الثالث عشر
القويم البنائي	العصف الذهني	تعريف التغذية المررتدة	يعرف التغذية المررتدة	3	الرابع عشر

	- الأسئلة الشعبية	-ابعد التغذية المرتدة -انواع التغذية المرتدة	يبين ابعاد التغذية المرتدة يحدد أنواع التغذية المرتدة		
امتحان الشهر الثاني				الخامس عشر	

11-طائق التقييم

- التقارير والملخصات واوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12-مصادر التعلم والتدريس

فاضل محسن الاذيرجاوى، اسس علم النفس التربوي	
عماد عبد الرحيم الزغلول، مبادئ علم النفس التربوي	1-المراجع الرئيسية والمصادر
فؤاد ابو حطب، معجم علم النفس والتربية صالح محمد علي أبو جادو، علم النفس التربوي ط2 محمود عبد الحليم منسي، مدخل الى علم النفس التربوي	
عزت جرادات، مدخل الى التربية	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)

موقع جامعة بابل من خلال خدمة محاضرات التعليم الإلكتروني
<http://repository.uobabylon.edu.iq/elearning/elearning2012.aspx>
 موقع كلية التربية الأساسية جامعة ديالى
<http://www.basicedu.uodiyala.edu.iq>
 موقع المجلات الأكاديمية العراقية
<http://www.iasj.net/iasj>

ب - المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1-اسم المقرر	طائق تدريس متخصصة
2-رمز المقرر	طائق تدريس متخصصة
3-الفصل / السنة	الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الرابعة
4-تاريخ إعداد هذا الوصف	2024 / 9 / 1
5-أشكال الحضور المتاحة	الزامي
6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)	$15 * 4 = 60$ ساعة / 3 وحدات / 2 ساعة عمل
7-اسم المسئول المقرر الدراسي	الاسم : أ.م نورس حيدر محمود الايميل: Nawrascomp@uodiyala.edu.iq

8-أهداف المقرر

هذا المقرر يُعرف الطالب بالمفاهيم الأساسية الموجودة في المناهج الدراسية وطرائق التدريس. ومعرفة فكر المناهج التدريسية وأصولها وأنواعها) منهج المواد المنفصلة ، منهج النشاط ، منهج المجالات الواسعة ، منهج الوحدات ،منهج المحوري ، كما يهدف الى معرفة عناصر المنهج الدراسي كنظام رباعي (الأهداف التربوية ،المحتويات والخبرات التعليمية ،الكتاب المدرسي و طرائق التدريس والتقييم التخطيطي في التدريس)

9-استراتيجية التعليم والتعلم

المحاضرة المعدلة – المناقشة – الاستجواب – العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
التقويم البنائي	المحاضرة - المناقشة	الطريقة التدريسية المناسبة والعوامل المؤثرة في اختيارها والتقويم والمتابعة	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الطريقة التدريسية المناسبة والعوامل المؤثرة في اختيارها والتقويم والمتابعة	2	الاول
التقويم البنائي	- المناقشة العصف الذهني	طريقة الالقاء صور الطرقة الالقائية ومزاياها وعيوبها واسباب تفضيلها	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم طريقة الالقاء وصورها ومزاياها وعيوبها	2	الثاني
التقويم البنائي	- المناقشة المحاضرة - المعدلة	حقائق الطرح الاساسية	طرح الاعداد مع حقائقها مع امثلة لكل نوع	2	الثالث
التقويم البنائي	- المناقشة - المحاضرة المعدلة	حقائق الضرب الاساسية	ضرب الاعداد مع حقائقها مع امثلة لكل نوع الخاصة	2	الرابع
امتحان الشهر الاول				2	الخامس
التقويم البنائي	- المناقشة العصف الذهني	الخطيط للتدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم الخطيط للتدريس	2	السادس
التقويم البنائي	- المناقشة العصف الذهني	مفهوم تنوع التدريس والاسس النفسية والتربية لتنوع التدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم تنوع التدريس والاسس النفسية والتربية لتنوع التدريس	2	السابع
التقويم البنائي	العصف الذهني - الأسئلة التحفيزية	مهارات مهمة لتطبيق استراتيجية تنوع التدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم	2	الثامن
التقويم البنائي	العصف الذهني - الأسئلة	طريقة التعلم من أجل التمكن	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مهارات مهمة لتطبيق	2	التاسع

	التحفيزية		استراتيجية تنويع التدريس		
القويم البناءي	العصف الذهني - الأسئلة التحفيزية	طريقة لعب الدور	تمكين الطلبة من معرفة وفهم طريقة لعب الدور	2	العاشر
القويم البناءي	العصف الذهني - الأسئلة التحفيزية	طريقة العصف الذهني	تمكين الطلبة من معرفة وفهم طريقة العصف الذهني	2	الحادي عشر
القويم البناءي	حل المشكلات - المناقشة	التخطيط للتدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم التخطيط للتدريس	2	الثاني عشر
القويم البناءي	حل المشكلات- المناقشة	مفهوم تنويع التدريس والاسس النفسية والتربوية لتنويع التدريس	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم تنويع التدريس والاسس النفسية والتربوية لتنويع التدريس	2	الثالث عشر
القويم البناءي	العصف الذهني - الأسئلة الشعبية	المناقشة الجماعية مزاياها وعيوبها	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم المناقشة الجماعية	2	الرابع عشر
امتحان الشهر الثاني					الخامس عشر

11-طائق التقييم

- التقارير والملخصات واوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12-مصادر التعلم والتدريس

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - طائق التدريس للمؤلف فريد كامل ابو زينه - طائق تدريس للمؤلف عباس ناجي المشهداني | <ul style="list-style-type: none"> 1-المراجع الرئيسية والمصادر |
|---|---|

الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصدر معروفة	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1-اسم المقرر	علم النفس ذو الاحتياجات الخاصة
2-رمز المقرر	Coun /2306
3-الفصل / السنة	الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثانية
4-تاريخ إعداد هذا الوصف	2023 / 9 / 1
5-أشكال الحضور المتاحة	الزامي
6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) \ عدد الوحدات (الكلي)	$30 = 15 * 2$ ساعة
7-اسم المسئول المقرر الدراسي	
الاسم : أ.م.نورس حيدر محمود الايميل: Nawrascomp@uodiyala.edu.iq	

8-أهداف المقرر

- 1-فهم و استيعاب فلسفة و اهداف علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة
- 2-معرفة الطار النظري علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة
- 3-يتوفر وصف المقرر هذا إيجا ازً مقتضياً لهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها
- 4-مبر هناً عما إذا كان قد حقق المستفادة الفصوى من فرص التعلم المتاحة. والبد من الربط بينها وبين وصف

9-استراتيجية التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالاسسية و المواجه المتعلقة بعلم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة
- توضيح وشرح المادة الدراسية من قبل تدريسي مادة علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة
- تحسين مهارات الطلبة لزيارة المواقع الالكترونية للحصول على المعرفة الاضافية .
- استخدام طرائق اللقاء و المحاضرة و الاستجواب و المناقشة في بعض الموضوعات التي تحتاج الى طريقة مناقشة .

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاختبارات	المحاضرة - المعدلة - المناقشة	علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة	التعرف على اهداف علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة	2	الاول
الاختبارات	- المناقشة - العصف الذهني	مفاهيم علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة	التعرف على مفاهيم ذوي الاحتياجات الخاصة	2	الثاني
الاختبارات	- المحاضرة - المعدلة	الاسس التي تقوم عليها الاعاقة	فهم الاسس التي تقوم عليها الاعاقة	2	الثالث
الاختبارات	- المناقشة - المحاضرة المعدلة	على دور والاسرة والمدرسة المجتمع في الاعاقة	التعرف على دور والاسرة والمدرسة المجتمع في الاعاقة	2	الرابع
امتحان الشهر الاول				2	الخامس
الاختبارات	- المناقشة - العصف الذهني	أنواع الاعاقة	التعرف على انواع الاعاقة	2	السادس
الاختبارات	- المناقشة - العصف الذهني	الاستراتيجيات الاعاقية العقلية	التعرف على الاستراتيجيات الاعاقية العقلية	2	السابع
الاختبارات	- العصف الذهني - الأسئلة التحفيزية	مراحل الاعاقة العقلية	التعرف على مراحل الاعاقة العقلية	2	الثامن
الاختبارات	- العصف الذهني - الأسئلة التحفيزية	الخصائص المعاقين عقليا	التعرف على الخصائص المعاقين عقليا	2	التاسع
الاختبارات	- العصف الذهني - الأسئلة التحفيزية	الاعاقة السمعية	التعرف على الاعاقة السمعية	2	العاشر
الاختبارات	- العصف الذهني - الأسئلة	الاعاقة البصرية	التعرف على الاعاقة البصرية	2	الحادي عشر

	التحفيزية				
الاختبارات	حل المشكلات – المناقشة	المعاقون انفعاليا	التعرف على المعاقون انفعاليا	2	الثاني عشر
الاختبارات	حل المشكلات- المناقشة	الموهبة والتقوّق	التعرف على الموهوبون	2	الثالث عشر
الاختبارات	العصف الذهني – الأسئلة الشعبية	المناقشة الجماعية مزايها وعيوبها	تمكين الطلبة من معرفة وفهم مفهوم المناقشة الجماعية	2	الرابع عشر
امتحان الشهر الثاني					الخامس عشر

11-طائق التقييم

- التقارير والملخصات واوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12-مصادر التعلم والتدريس

كتاب علم النفس ذوي الاحتياجات الخاصة	1-المراجع الرئيسية والمصادر
بحوث تقارير - كتب في مجال الاعاقة	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
المراجع الالكترونية، موقع الانترنت الموقع العربية والاجنبية	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اخلاقيات المهنة	1-اسم المقرر
Coll 2207	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الرابعة	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
30 ساعة * 15 = 2	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
الاسم : أ.هيا مغائب حسين الايميل: hiamhussein@uodiyala.edu.iq	
8-أهداف المقرر	
يحتوي المقرر على مجموعة من الموضوعات القيمة التي يجب على الطالب التعرف عليها ، مفهوم اخلاقيات المهنة ، بيان بين المهنة والوظيفة ، ومصادر اخلاقيات المهنة ، وشروط المهنة في المجتمع ومكانة العمل في المجتمع ، الخالق الوظيفية العامة لجميع المهن في المجتمع واحلاقيات المطلوبة من صاحب العمل ، واجبات الاستاذ تجاه التعليم ، صفات الاستاذ العامة ، حقوقه وسلوكه واحلاقيات الوظيفة ومكافحة الفساد المالي والاداري .	

9-استراتيجية التعليم والتعلم

-استراتيجية تعزيز مستوى الفهم لدى الطالب من خلال الطرق الحديثة .

-استراتيجية غرس روح المبادرة لدى الطلبة بما ينسجم مع المهارات العملية .

-استراتيجية تعزيز التعليم التعاوني .

- استراتيجية اكتساب الطلبة المهارات الخاصة نظريات التعلم الحديثة .

-المزج بين مختلف الاستراتيجيات

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاختبارات	المحاضرة - المعدلة - المناقشة	تصنيف	تصنيفات اخلاقيات املهنة البيت تشمل 9 تصنيفات مهمة	2	الاول
الاختبارات	المناقشة – العصف الذهني	الوسائل والمبادئ	وسائل ترسیخ اخلاقيات المهنة ومبادئ وقواعد اخلاقيات المهنة	2	الثاني
الاختبارات	المناقشة – المحاضرة المعدلة	التطور التاريخي	العامل التي ساهمت بنشأة اخلاقيات المهنة والتطور التاريخي لها والذي يشمل عدة حضارات	2	الثالث
الاختبارات	المناقشة – المحاضرة المعدلة	قواعد العامة أخلاقيات المهنة وسلوكياتها الوظيفي	قواعد العامة أخلاقيات المهنة والتمييز بينها وبين قواعد السلوك الوظيفي	2	الرابع
امتحان الشهر الاول				2	الخامس
الاختبارات	المناقشة – العصف الذهني	الفائدة من اخلاقيات المهنة	الفائدة من اخلاقيات المهنة ' حماية المصلحة العامة وبناء الثقة والمصداقية	2	السادس
الاختبارات	المناقشة – العصف الذهني	اخلاقيات المهنة وعلاقتها بالفساد الاداري	مفهوم الفساد الاداري وانواعه وعلاجه	2	السابع
الاختبارات	العقلاني – العصفي	تضارب المصالح	مفهوم تضارب المصالح وعناصر منع تضارب المصالح	2	الثامن
الاختبارات	العقلاني – العصفي	خصائص اخلاقيات المهنة وخواص معايير اخلاقيات المهنة و نماذج من بعض نظريات اخلاقيات المهنة	2	التاسع	
الاختبارات	العقلاني – العصفي	المعايير واصغر ومناذج النظريات وتطبيقاته العملية	مفهوم المعايير وادارة المعايير واحلاقيات المهنة ومستويات اخلاقيات المهنة	2	العاشر
الاختبارات	العقلاني	اخلاقيات مهنة الاستاذ	اخلاقيات مهنة الاستاذ	2	الحادي عشر

	الأخبارات	الأسئلة التحفizerية	الجامعي	اتجاه طلابه واتجاه العملية العلمية وزملاء المهنة		
الاختبارات	حل المشكلات – المناقشة	دور الجامعة في تدريس اخلاقيات المهنة	التدريسي بين اخلاقيات المهنة وواقع الممارسة وبين الرتسيخ الذاتي والنظامي	2	الثاني عشر	
الاختبارات	حل المشكلات- المناقشة	اخلاقيات عضو هيئة التدريس	اخلاقيات عضو هيئة التدريس مع الهيئة التمريضية والصحية وفي البحث العلمي والاسراف على الرسائل العلمية	2	الثالث عشر	
الاختبارات	العصف الذهني – الأسئلة الشعبية	علاقة اخلاقيات المهنة بالسلوك التنظيمي	مفهوم السلوك التنظيمي ودور اخلاقيات المهنة في تحقيق الالتزام التنظيمي	2	الرابع عشر	
امتحان الشهر الثاني						الخامس عشر

11- طرائق التقييم

- التقارير والملخصات واوراق العمل.
- الملاحظة والمتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12- مصادر التعلم والتدريس

عمر دраг ، آداب مهنة الهندسة ، الطبعة الثانية ، 2006 ، ص ٤ تأليف مجموعة من المتخصصين بجامعة الملك سعود . حواء ابراهيم ، جامعة المرقب أ.د. مالك شعباني ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية	1-المراجع الرئيسية والمصادر
مشاريع تخرج طلبة فرع الحاسوب ذات العلاقة ، مجالات علمية ودوريات مرتبطة بالموضوع.	2- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
تسليم تقارير من قبل الطلبة لشرح موضوع معين من منهاج اخلاقيات المهنة	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

القيادة والادارة التربوية	1-اسم المقرر
القيادة والادارة التربوية	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثالثة	3-الفصل / السنة
2024 / 9 / 1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
30 = 15 * 2 ساعة	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
الاسم : أ.م احمد عدنان الايميل: ahmedadnancomp@uodiyala.eud.iq	
8-أهداف المقرر	
1. مفهوم الادارة وتطورها , الادارة التربوية, الادارة المدرسية . 2. التعرف على اهم نظريات الادارة . 3. التعرف على اهم وظائف الادارة. 4. مفهوم القيادة , تطورها و اهم نظرياتها. 5. التعرف على الاشراف التربوي واساليب الاشراف التربوي. 6-التقويم في الاشراف التربوي (تقويم المدير , تقويم المعلم , تقويم التلاميذ).	

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ان تتكون لدى الطلبة مهارات بالمفاهيم الآتية

ب 1 – الادارة التربوية.

ب 2 – القيادة التربوية.

ب 3 – الاشراف التربوي.

ب 4- التقويم التربوي.

9-استراتيجية التعليم والتعلم

في بداية الفصل يجري ابلاغ الطلبة بمفردات المقرر الدراسي ومصادر المعلومات (الكتب ذات العلاقة ، الدوريات ، الرسائل الجامعية) وتوزع المفردات على اسابيع الفصل الدراسي، واساليب التقويم التي سيجري اتباعها ، وكالاتي:

1. تهيئة المحاضرات وفقا للسلسل الذي ورد في المقرر الدراسي عن طريق الاستعانة بمصادر المعلومات سابقة الذكر.

2. ابلاغ الطلبة عن موضوع المحاضرة القادمة بقصد التهيئة.

3. الطلب من الطلبة تقديم اوراق تخص موضوعا او اكثر من الموضوعات قيد الدراسة.

10-بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	مفهوم الادارة , الادارة التربوية , الادارة المدرسية مع الامثلة	مفهوم الادارة, الادارة التربوية, الادارة المدرسية مع الامثلة	المحاضرة - المقابلة	الاختبارات
الثاني	2	نظريات الادارة التربوية	نظريات الادارة التربوية	المناقشة – العصف الذهني	الاختبارات
الثالث	2	وظائف الادارة التربوية	وظائف الادارة التربوية	المناقشة – المحاضرة	الاختبارات
الرابع	2	مراجعة نهائية			
الخامس	2	امتحان الشهر الاول			
السادس	2	القيادة التربوية مفهومها, تطورها	القيادة التربوية مفهومها، تطورها	المناقشة – العصف الذهني	الاختبارات
السابع	2	اهم نظريات القيادة	اهم نظريات القيادة	المناقشة – العصف الذهني	الاختبارات

الاختبارات	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	بعض نماذج السلوك القيادي, مفهومها , انواعها	بعض نماذج السلوك القيادي, مفهومها , انواعها	2	الثامن
الاختبارات	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	الاشراف التربوي وتطوره	الاشراف التربوي وتطوره	2	التاسع
الاختبارات	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	انوع الاشراف التربوي واساليب الاشراف التربوي	انوع الاشراف التربوي واساليب الاشراف التربوي	2	العاشر
الاختبارات	العصف الذهني – الأسئلة التحفيزية	التقويم في الاشراف التربوي	التقويم في الاشراف التربوي	2	الحادي عشر
الاختبارات	حل المشكلات – المناقشة	تقويم المدير والمعلم والתלמיד	تقويم المدير والمعلم والתלמיד	2	الثاني عشر
الاختبارات	حل المشكلات- المناقشة	انماط الادارة التربوية	انماط الادارة التربوية	2	الثالث عشر
مراجعة نهائية				2	الرابع عشر
امتحان الشهر الثاني					الخامس عشر

11- طائق التقييم

- التقارير والملخصات و او راق العمل.
- الملاحظة والمتتابعة.
- مناقشة جماعية اثناء المحاضرة.

12- مصادر التعلم والتدريس

لا توجد	1- الكتب المقرر المطلوبة
- الادارة التربوية مفهومها , نظرياتها, وسائلها د. صلاح عبد الحميد مصطفى د. نجاة عبد الله النابه	2-المراجع الرئيسية والمصادر
الاستفادة من الدوريات والمصادر ذات الصلة بالمقرر	أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
الاستفادة من شبكة المعلومات الدولية كمصادر معروفة	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	اختيار موضوع المشروع	اضافة مخرجات	2	الاول
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	وضع خطة البحث العلمي	اضافة مخرجات	2	الثاني
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	جمع البيانات والمعلومات	اضافة مخرجات	2	الثالث
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	اختيار العينة وادوات البحث	اضافة مخرجات	2	الرابع
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	اجراءات كتابة مشروع التخرج	اضافة مخرجات	2	الخامس
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	الصوابط الشكلية في مشروع التخرج	اضافة مخرجات	2	السادس
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	الجزء النظري	اضافة مخرجات	2	السابع
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	تقديم الدراسات السابقة	اضافة مخرجات	2	الثامن
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	النظريات والتحليل	اضافة مخرجات	2	التاسع
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	الجزء العملي	اضافة مخرجات	2	العاشر
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	تحليل البيانات	اضافة مخرجات	2	الحادي عشر
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	كتابة الجداول	اضافة مخرجات	2	الثاني عشر
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	النتائج والاستنتاجات	اضافة مخرجات	2	الثالث عشر
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	التصصيات وكتابة المصادر	اضافة مخرجات	2	الرابع عشر
من خلال المناقشة	الشرح وعرض النموذج والتطبيق	المناقشة	اضافة مخرجات	2	الخامس عشر

11- طرائق التقييم

المتابعة الأسبوعية ومناقشة الطالب

12-مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد	1- الكتب المقررة والمطلوبة
اعتمادا على موضوع الطالب	2-المراجع الرئيسية والمصادر
اعتمادا على موضوع الطالب لبحث تخرجه	أـ. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
موقع الانترنت الخاصه بالمواضيع المتخصصه من الـ searchGoogle	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

التنمية المستدامة	1-اسم المقرر
التنمية المستدامة	2-رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الثالثة	3-الفصل / السنة
2024/9/1	4-تاريخ إعداد هذا الوصف
الزامي	5-أشكال الحضور المتاحة
30 ساعة = 15 * 2	6-عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	7-اسم المسئول المقرر الدراسي
	الاسم : ا.م.د جعفر حسن الايميل: jaffarjassem@yahoo.com
	8-أهداف المقرر
	- اعطاء نظرة عامة عن مفهوم التنمية المستدامة ومفاهيمها ونظرياتها وتجاربها

9-استراتيجية التعليم والتعلم

أ- الأهداف المعرفية :-

1- تعليم طالب الدكتوراه على اعداد المحاضرات الالكترونية في مجال التنمية المستدامة

2- تعليم الطالب على كيفية اعداد جلسات الحوار (السمنار)

3- توجيه الطلبة للاستفادة من الدوريات والمراجع الحديثة في مجال التنمية المستدامة

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:-

1- خلق روح المناقشة والرأي المتبادل بين الطلبة والاستاذ

2- كتابة الوراق البحثية لامور المستجدة في تجارب التنمية المستدامة محلياً ودولياً

10-بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
مشاركة ونشاط	محاضرة	مفهوم التنمية المستدامة والمفاهيم ذات الصلة (النمو، التنمية، التنمية البشرية والتحديث والتغيير)	مفاهيم	2	الاول
مشاركة ونشاط	محاضرة	التخلف: مفهوم وماهية التخلف، قياس التخلف، خصائص التخلف، النظريات المفسرة لظاهرة التخلف	مفاهيم	2	الثاني
مشاركة ونشاط	محاضرة	نظريات واستراتيجيات التنمية: نظرية روستو في مراحل النمو الاقتصادي، نموذج هارد - دومار ، استراتيجية التنمية المتوازنة وغير المتوازنة	مفاهيم	2	الثالث
		التنمية بقوى السوق أم بقيادة الدولة للسوق(عيوب آلية السوق، عيوب التدقير، رؤية بخصوص الدور المناسب للدولة للنشاط الاقتصادي)		2	الرابع
امتحان الشهر الاول				2	الخامس
مشاركة ونشاط	محاضرة	تطور مفهوم التنمية البشرية: التنمية البشرية في الخمسينات والستينات	مفاهيم	2	السادس
مشاركة ونشاط	محاضرة	التنمية البشرية في السبعينات والثمانينات	مفاهيم	2	السابع
مشاركة ونشاط	محاضرة	التنمية البشرية في التسعينات من القرن الماضي	مفاهيم	2	الثامن
مشاركة ونشاط	محاضرة	امتحان	مفاهيم	2	التاسع
مشاركة ونشاط	محاضرة	المبادئ والعناصر في التنمية البشرية(التمكين، الحوكمة، المساءلة	مفاهيم	2	العاشر
مشاركة ونشاط	محاضرة	التنمية البشرية المستدامة	مفاهيم	2	الحادي عشر
مشاركة ونشاط	محاضرة	مقاييس التنمية البشرية المستدامة: دليل التنمية البشرية ، دليل التنمية المرتبط بنوع الجنس،	مفاهيم	2	الثاني عشر

دليل التمكين الجنسي					
مشاركة ونشاط	محاضرة	دليل الفقر البشري	مفاهيم	2	الثالث عشر
مشاركة ونشاط	محاضرة	معامل نوعيه الحياة 1_ دليل التنمية البشرية. 2_ سمات المؤشر التنموي الجيد	مفاهيم	2	الرابع عشر
امتحان الشهر الثاني					الخامس عشر

11-طرق التقييم

- 1-طريقة المحاضرات الطلابية (الحضورية والافتراضية)
- 2-الطروحات والاسئلة الناقاشية في كل محاضرة
- 3-التقارير والبحوث الطلابية
- 4-النشرات الجدارية.

12-مصادر التعلم والتدرис

لا توجد	1- الكتب المقرر المطلوبة
1. العولمة والتنمية البشرية المستدامة في الوطن العربي/د. رعد سامي عبد الرزاق 2. كشف الأقنعة عن نظريات التنمية/د. جلال امين 3. التخلف والتنمية/د. عمرو محي الدين	2-المراجع الرئيسية والمصادر
التقارير الاقتصادية والمجلات العلمية المحكمة في الاقتصاد	أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير.... ،)
الموقع الالكترونية المتخصصة وموقع UN	ب - المراجع الالكترونية، موقع الانترنت