**اساسية ديالى تنظم ورشة عمل تدريبية عن استخدامات الماتلاب**

اقامت وحدة التأهيل والتوظيف والمتابعة بالتعاون مع قسم الرياضيات ورشة عمل تدريبية عن استخدامات الماتلاب بمشاركة عدد من الطلبة

هدفت الورشة التي حاضر فيها   أ.م.د ايمان كاظم أحمد الى التعريف ببرنامج الماتلاب : MATLAB هو برنامج رائد في التطبيقات الهندسية والرياضية يسمح بالتلاعب حسابياً بالمصفوفات، بالرسم البياني للتوابع الرياضية، بتنفيذ الخوارزميات المختلفة، وإنشاء واجهات المستخدم الرسومية، والتواصل مع البرامج المكتوبة بلغات أخرى، بما في ذلك C - C++،جافا .

وتضمنت الورشة مناقشة عدة محاور تطرق المحور الاول الى انظمة التحكم باستخدام الماتلاب، اما امحور الثاني عرض عمليات الاشارة الرقمية باستخدام الماتلاب، وسلط الضوء في المحور الثالث على تطبيقات معالجة الصور باستخدام الماتلاب .