



# مختبر المعالجات

يمثل المختبر الجانب العملي التطبيقي لمادة المعالجات النظرية للمرحلة الثالثة، يقسم المختبر الى فصلين دراسيين، في الفصل الاول يتم العمل على برنامج (8086)، و في الفصل الثاني يتم العمل على (8086 MDA Kit).

## اهداف المختبر

1. يتم تهيئة الطالب في الفصل الأول على مع المعالج 8086 وبرمجته باستخدام assembly language من خلال تدريبهم على برامج متنوعة وايعازات مختلفة من 8086.
2. يتم تهيئة الطالب في الفصل الثاني لكيفية عمل تطبيقات متنوعة باستخدام assembly language على 8086 MDA kit ، مثل:

- LED and 7 Segment
- DIA Converter
- LED Matrix
- Stepper Motor