

| رمز ورقم المقرر | عنوان المقرر | عدد الوحدات | متطلب سابق |
|--|---|-------------|--------------|
| هـ ك 648 | معالجة الصور والإشارات | 3 | |
| <p>صياغة الصور, أخذ العينات والتكمية, تشكيل وعرض الصور, النموذج الهندسي للتصوير, حركة ونمذجة الصور, تحليل الصور, طريقة اللفيفة, تحويل فورييه ثنائي البعد, التجزئة والتحسين والتباين, ضغط الصور, اكتشاف الحواف.</p> | | | |
| | | | |
| Course Code | Course Title | Credits | Prerequisite |
| EE 648 | Image and Signal Processing | 3 | |
| Course Description | <p>Image formulation, Sampling and quantization, Image formatting and display, Geometrical model for imaging, Image motion and modeling, Image analysis: Convolution, 2DFT, Segmentation, Enhancement, and resolution, Image compression, Edge detection.</p> | | |