

| رمز ورقم المقرر | عنوان المقرر | عدد الوحدات | متطلب سابق |
|---|--|-------------|--------------|
| 678 هـ مد | تخطيط وتصميم المطارات | 3 | |
| <p>طبيعة الطيران المدني. تخطيط المطارات. التنبؤ في الطيران. خصائص الطائرات ذات العلاقة بتصميم المطارات، المراقبة الجوية، مراقبة العلامات الضوئية، الإرشادات والعلامات الأرضية بالمطار. ضجيج المطارات، تصميم عمل مناطق الطائرات. تخطيط وتصميم صالة الركاب المطار. السعة والتأخير في الجانب الجوي من المطار، السعة في الجانب الأرضي من المطار. الجوانب البيئية.</p> | | | |
| الهدف المقرر | | | |
| Course Code | Course Title | Credits | Prerequisite |
| CE 678 | Planning and Design of Airports | 3 Units | |
| Course Description | <p>The nature of Civil Aviation. Airport planning. Forecasting in aviation. Aircraft characteristics related to airports design. Air traffic control. Airport lighting, marking and signing. Airport noise control. Airfield layout and configuration. Terminal area layout and configuration. Airport airside capacity and delay. Airport landside capacity. Environmental aspects.</p> | | |