



**كلية الملكة نور الفنية للطيران المدني**

**قسم القبول والتسجيل والامتحانات**

**بيانات الخطة الدراسية**

ساعات التدريب:

عدد ساعات الخطة:

الدرجة: درجة الدبلوم المتوسط

رقم الخطة:

٢٠٠٨

التخصص: هندسة الميكاترونكس

**Mechatronics Engineering**

**Default**

عدد الساعات المطلوبة:

**متطلبات الجامعة الاجبارية**

نوع المتطلب	المتطلبات	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
		٠	رياضيات استدراكي	٢١٣٠٠٠٠
		٠	فيزياء استدراكي	٢١٣٠٢٠٠
		٣	Computer Skills	٢١٧٠٢١٠١
		٣	Islamic Culture	٢١٩٠١١٠٠
		٠	الجيش الشعبي	٢٢٠٠٠٠٠٢
		٠	النشاط الرياضي	٢٢٠٠٠٠١
		٠	Arabic Language 99	٩٩٢٢٠١١٠٠
		٣	Arabic Language	٩٩٢٢٠١١٠١
		٠	English Language 99	٩٩٢٢٠٢١٠٠
		٣	English Language 101	١٠١٢٢٠٢١٠١

**Default**

عدد الساعات المطلوبة:

**متطلبات البرنامج الهندسي**

نوع المتطلب	المتطلبات	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
		١	Engineering Workshops	٢٠٢٠١١١١
		٢	Engineering Materials	٢٠٢٠١١٢١
متطلب سابق	٢١٧٠٢١٠١	٢	AutoCad	٢٠٢٠٤١١١
		٢	Occupational Safety	٢٠٥٠٦١١١
		٣	General Mathematics	٢١٣٠١١١١
		٣	General Physics	٢١٣٠٢١١١
سابق أو متزامن	٢١٣٠٢١١١	١	General Physics Lab	٢١٣٠٢١١٢
متطلب سابق	٢٢٠٠٢١٠١	٣	Communication Skills and Technical Writing	٢١٧٠٢١١١



**كلية الملكة نور الفنية للطيران المدني**

**قسم القبول والتسجيل والامتحانات**

**بيانات الخطة الدراسية**

ساعات التدريب:

عدد ساعات الخطة:

الدرجة: درجة الدبلوم المتوسط

رقم الخطة:

٢٠٠٨

التخصص: هندسة الميكاترونكس

**Mechatronics Engineering**

**Default**

عدد الساعات المطلوبة:

**متطلبات التخصص**

نوع المتطلب	المتطلبات	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
سابق أو متزامن	٢١٣٠٢١١١	٣	Electrical Circuits	الدارات الكهربائية ٢٠٣٠١١١٣
سابق أو متزامن	٢٠٣٠١١١٣	١	Electrical Circuits Lab	مخابر الدارات الكهربائية ٢٠٣٠١١١٤
سابق أو متزامن	٢٠٣٠١١١٣	٣	Electrical Machines	آلات كهربائية ٢٠٣٠٤١١١
سابق أو متزامن	٢٠٣٠٤١١١	١	Electrical Machines Lab	مخابر آلات كهربائية ٢٠٣٠٤١١٢
سابق أو متزامن	٢٠٣٠١١١٣	٣	Electronics	الكترونيات ٢٠٤٠٣١١١
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٣١١١	١	Electronics Lab	مخابر الإلكترونيات ٢٠٤٠٣١١٢
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٣١١١	٢	Digital Fundamentals	أساسيات رقمية ٢٠٤٠٤١٢١
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٤١٢١	١	Digital Techniques Lab	مخابر أساسيات رقمية ٢٠٤٠٤١٢٢
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٤١٢١	٣	Microprocessors	المعالجات الدقيقة ٢٠٤٠٤٢١١
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٤٢١١	١	Microprocessors Lab	مخابر المعالجات الدقيقة ٢٠٤٠٤٢١٢
		٢	Protection and Sensors Technology	تكنولوجيا الحماية والمجسات ٢٠٤٠٨٢١١
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٨٢١١	١	Protection and Sensors technology	مخابر تكنولوجيا الحماية والمجالس ٢٠٤٠٨٢١٢
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٤١٢١	٣	Programmable Controllers	الحاكمات المنطقية المبرمجة ٢٠٤٠٨٢٢١
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٨٢٢١	١	Programmable Controllers Lab	مخابر الحكمات المنطقية المبرمجة ٢٠٤٠٨٢٢٢
		٢	Pneumatic and Hydraulic Drive	القيادة الرئوية والهيدروليكيّة ٢٠٤٠٨٢٣١
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٨٢٣١	١	Pneumatic and Hydraulic Drive Lab	مخابر القيادة الرئوية والهيدروليكيّة ٢٠٤٠٨٢٣٢
سابق أو متزامن	٢٠٣٠١١١٣	٣	Electro-Mechanical Engines and Propulsion Systems	الأنظمة الكهروميكانيكية وأنظمة الدفع والمحركات ٢٠٤٠٨٢٣٣
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٨٢٣٣	١	Electro-Mechanical Engines and Propulsion Systems	مشغل الأنظمة الكهروميكانيكية وأنظمة الدفع ٢٠٤٠٨٢٣٤
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٣١١١	٣	Automation Control Technology and Drives	تكنولوجيا التحكم الآلي والقيادة ٢٠٤٠٨٢٤١
سابق أو متزامن	٢٠٣٠١١١٣	١	Automation Control Technology and Drives Lab	مخابر تكنولوجيا التحكم الآلي والقيادة ٢٠٤٠٨٢٤٢
سابق أو متزامن	٢٠٤٠٨٢٤١	٣	Training	التدريب ٢٠٤٠٨٢٩١
		٣	Project	المشروع ٢٠٤٠٨٢٩٢