



الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية توصية ٣٧

قسم الهندسة الكهربائية
كلية الهندسة والعمارة الإسلامية

الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية (٣٧) مجموع الساعات ١٦٥ ساعة

السنة الأولى (السنة التأسيسية) مسار الهندسة والحاسب – (٣٧)

الفصل الثاني		الفصل الأول	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر
٤	اللغة الإنجليزية التقنية 48021701-4	٦	اللغة الإنجليزية 48021700-6
٤	الفرقاء العامة (١) 48021300-4	٣	مهارات برمجة الحاسب 48021503-3
٣	مهارات التعلم 48021002-3	٤	الكيمياء العامة (١) 48021200-4
٤	تفاضل وتكامل (١) 48021401-4	٤	تفاضل وتكامل (١) 48021400-4
١٥	مجموع الساعات	١٧	مجموع الساعات

السنة الثانية الهندسة الكهربائية – (٣٧)

الفصل الرابع		الفصل الثالث	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر
٢	القرآن الكريم (١) 605201-2	٢	القرآن الكريم (١) 605101-2
٤	رياضيات هندسية (٢) 8002002-4	٢	الثقافة الإسلامية (١) 601101-2
٣	الطرق الحسابية الهندسية 8022005-3	٤	رياضيات هندسية (١) 8002001-4
٣	استاتيكا 8031102-3	٢	رسم هندسي 8041101-2
٤	تحليل دوائر (٢) 8022010-4	٤	فرقاء عامة (٢) 4032101-4
١٦	مجموع الساعات	٤	تحليل دوائر (١) 8021010-4
		١٨	مجموع الساعات

السنة الثالثة الهندسة الكهربائية – (٣٧)

الفصل السادس		الفصل الخامس	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر
٢	القرآن الكريم (٤) 605401-2	٢	القرآن الكريم (٣) 605301-2
٣	مدخل هندسة قوى كهربية 8022505-3	٢	اللغة العربية 501101-2
٣	الأجهزة والقياسات 8022120-3	٢	السيرة النبوية 102101-2
٣	إحصاء هندسي ونظرية الاحتمالات 8042109-3	٤	رياضيات هندسية متقدمة 8023010-4
٣	تحليل الإشارات 8021305-3	٤	إلكترونيات (١) 8021110-4
٣	كروماتوغرافية (١) 8021310-3	٤	الإلكترونيات والتصميم المنطقي 8021115-4
١٧	مجموع الساعات	١٨	مجموع الساعات

الفصل الصيفي الأول

الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
١	التدريب الصيفي الأول 8023000-1
١	مجموع الساعات

الهندسة الكهربائية (الإلكترونيات والاتصالات) – (٣٧) السنة الرابعة

الفصل الثامن		الفصل السابع	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٢	601201-2	٤	8022110-4
٤	8022125-4	٣	8022510-3
٤	8023305-4	٤	8022310-4
٤	8022220-4	٤	8023705-4
١٤	مجموع الساعات	١٥	مجموع الساعات

الفصل الصفوي الثاني	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
١	8024000-1
١	التدريب الصفوي الثاني
١	مجموع الساعات

السنة الخامسة

الفصل العاشر		الفصل التاسع	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٢	601401-2	٣	601301-3
٢	8024305-3	٢	8034620-2
٢	8024810-2	٢	8023810-2
٣	8024999-3	٤	8023115-4
٣	802xxxx-3	٣	802xxxx-3
٣	802xxxx-3	٣	802xxxx-3
١٦	مجموع الساعات	١٧	مجموع الساعات

مقررات اختيارية عامة

الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٣	8024705-3
٣	8024110-3
٣	8024010-3
٣	8023310-3

- ❖ يجب على الطالب دراسة مقررين على الأقل وبعد أن ي ٦ ساعات معتمدة من المقررات التخصصية بحسب مسار الخطة المعتمدة للطالب لإختيار مقررات التخرج.
- ❖ يمكن للطالب دراسة مقررين على الأكثر وبعد الحسب ٦ ساعات معتمدة من المقررات العامة لإختيار مقررات التخرج.
- ❖ تسجيل المقرر الاختياري يبدأ من الفصل التاسع ، بتطلب موافقة المرشد الطلابي أو القسم.

مقررات اختيارية تخصصية لمسار الاتصالات والإلكترونيات

الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٣	8024120-3
٣	8023125-3
٣	8024105-3
٣	8023110-3
٣	8024325-3
٣	8024310-3
٣	8024315-3
٣	8024320-3
٣	8024120-3
٣	8024115-3
٣	8024125-3
٣	8024330-3
٣	8024990-3

الهندسة الكهربائية (القوى الكهربائية) – (٣٧) السنة الرابعة

الفصل الثامن		الفصل السابع	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٢	601201-2	٣	8041107-3
٤	8023705-4	٣	8023505-3
٢	8023810-2	٤	8023605-4
٣	8023610-3	٤	8022125-4
٣	8022305-3	٢	8034620-2
١٤	مجموع الساعات	١٦	مجموع الساعات

الفصل الصفوي الثاني

الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
١	8024000-1
١	التدريب الصفوي الثاني
١	مجموع الساعات

السنة الخامسة

الفصل العاشر		الفصل التاسع	
الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر	الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٢	601401-2	٣	601301-3
٤	8024605-4	٣	8023510-3
٣	8023515-3	٣	8024999-3
٣	802xxxx-3	٢	8024810-2
٣	802xxxx-3	٣	802xxxx-3
١٥	مجموع الساعات	١٧	مجموع الساعات

مقررات اختيارية تخصصية لمسار القوى الكهربائية

الساعات	رقم المقرر / اسم المقرر
٣	8024610-3
٣	8024615-3
٣	8024515-3
٣	8024620-3
٣	8024510-3
٣	8024535-3
٣	8024520-3
٣	8024530-3
٣	8024995-3

- ❖ يجب على الطالب دراسة مقررين على الأقل وبعد أن ي ٦ ساعات معتمدة من المقررات التخصصية بحسب مسار الخطة المعتمدة للطالب لإختيار مقررات التخرج.
- ❖ يمكن للطالب دراسة مقررين على الأكثر وبعد الحسب ٦ ساعات معتمدة من المقررات العامة لإختيار مقررات التخرج.
- ❖ تسجيل المقرر الاختياري يبدأ من الفصل التاسع ، بتطلب موافقة المرشد الطلابي أو القسم.