

التخصص : هندسة الاتصالات والحاسوب / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلية : الهندسة	القسم : هندسة الاتصالات والحاسوب
ساعات الخطة : 162	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 5	الإصدار : 6
الحد الأعلى للفصول : 16	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول : لا يوجد
	فصل / فصول : ساعات التدريب :

الفئة : متطلبات جامعية : الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري : الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181107	التربية الوطنية	عن بعد	3	نظري	3		
181108	العلوم العسكرية	عن بعد	3	نظري	3		
181109	مهارات في الاتصال والتواصل	عن بعد	3	نظري	3		
182108	القيادة والمسؤولية المجتمعية	مدمج	3	نظري	3		
183108	الريادة والابتكار	عن بعد	3	نظري	3		
183109	المهارات الحياتية	عن بعد	3	نظري	3		
185115	اساسيات الامن السيبراني والذكاء الاصطناعي	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري : الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	عن بعد	3	نظري	3		
181112	تاريخ الاردن الحديث	عن بعد	3	نظري	3		
181114	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3	نظري	3		
181115	الثقافة الجمالية	مدمج	3	نظري	3		
181116	القدس 5000 عام	عن بعد	3	نظري	3		
181117	الاسلام وقضايا العصر	عن بعد	3	نظري	3		
182109	الرياضة في حياتنا (القيم الاولمبية سابقا)	عن بعد	3	نظري	3		
182110	التربية المدنية	عن بعد	3	نظري	3		
182111	التربية الاعلامية	عن بعد	3	نظري	3		
182112	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	عن بعد	3	نظري	3		
182113	التربية الاخلاقية والقيم الانسانية	عن بعد	3	نظري	3		
183110	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	مدمج	3	نظري	3		
183111	التنمية والسياحة	عن بعد	3	نظري	3		
183112	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	مدمج	3	نظري	3		
184113	حقوق الانسان	عن بعد	3	نظري	3		
185110	مهارات في الحاسوب	وجاهي	3	نظري	3		
185111	الثقافة الرقمية	عن بعد	3	نظري	3		
187113	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	مدمج	3	نظري	3		
188101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	عن بعد	3	نظري	3		
188103	المدخل الى اللغة الاسبانية	عن بعد	3	نظري	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
188105	المدخل الى اللغة التركية	عن بعد	3	نظري	3		
188106	المدخل الى اللغة الروسية	عن بعد	3	نظري	3		
188107	المدخل الى اللغة الفرنسية	عن بعد	3	نظري	3		
188108	المدخل الى اللغة الصينية	عن بعد	3	نظري	3		
188109	المدخل الى اللغة اليابانية	عن بعد	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
185104	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
186101	اساليب البحث العلمي	مدمج	3	نظري	3		
186102	فيزياء عامة (1)	وجاهي	3	نظري	3		
186104	مهارات الاتصال وكتابة التقارير الفنية لطلبة الهندسة	عن بعد	2	نظري	2		
186105	الاقتصاد الهندسي	مدمج	2	نظري	2	(185104 (س))	
186106	القضايا المهنية والاخلاقية في الهندسة لطلبة 2020 فما بعد	عن بعد	1	نظري	1		
186107	ورشة عمل هندسية	وجاهي	1	نظري	1		
701107	البرمجة (1) - لطلبة الهندسة فقط	وجاهي	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (117) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (108) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501291	الرياضيات المتقطعة	مدمج	3	نظري	3	(185104 (س))	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	(701231 (س))	
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	(501305 (س))	
505102	تفاضل وتكامل (2)	وجاهي	3	نظري	3	(185104 (س))	
505203	معادلات تفاضلية عادية (1)	وجاهي	3	نظري	3	(185104 (س))	
505241	جبر خطي (1)	مدمج	3	نظري	3	(185104 (س))	
701102	فيزياء عامة (2)	وجاهي	2	نظري	2	(186102 (س))	
701103	فيزياء عامة عملي	وجاهي	1	عملي	3	(701102 (م))	
701202	البرمجة الكينونية - لطلبة الهندسة		2	نظري	2	(701107 (س))	
701203	مختبر البرمجة الكينونية - لطلبة الهندسة		1	عملي	3	(701202 (م))	
701221	دوائر كهربائية (1)	وجاهي	3	نظري	3	(186102 (س))	
701222	مختبر دوائر كهربائية	وجاهي	1	عملي	3	(701221 (م))	
701223	دوائر كهربائية (2)	وجاهي	3	نظري	3	(701221 (س))	
701224	الالكترونيات(1)	وجاهي	3	نظري	3	(701221 (س))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (117) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (108) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
701231	تصميم منطوق رقمي لطلبة الهندسة	وجاهي	3	نظري	3	185104 (س)	
701232	مختبر تصميم منطوق رقمي لطلبة الهندسة	وجاهي	1	عملي	3	701231 (م)	
701241	هياكل البيانات والخوارزميات	وجاهي	3	نظري	3	701202 (س)	
701302	التحليل العددي لطلبة الهندسة	مدمج	3	نظري	3	505102 (س)	
701321	الالكترونيات (2)	مدمج	3	نظري	3	701224 (س)	
701322	الكهرومغناطيسية	وجاهي	3	نظري	3	701102 (س)	
701323	الالكترونيات الرقمية	مدمج	3	نظري	3	701224 (س)	
701324	مختبر الالكترونيات	وجاهي	1	عملي	3	701224 (س)	
701333	المعالجات الدقيقة	مدمج	3	نظري	3	501305 (م)	
701342	الاحصاء والاحتمالات الهندسية	مدمج	3	نظري	3	505102 (س)	
701351	الاشارات والانظمة	مدمج	3	نظري	3	701221 (س)	
701431	الانظمة المضمنة	مدمج	3	نظري	3	701333 (س)	
701432	مختبر المعالجات الدقيقة والانظمة المضمنة	وجاهي	1	عملي	3	701333 (س)	
701442	شبكات الحاسوب	وجاهي	3	نظري	3	701107 (س)	
701443	شبكات الحاسوب اللاسلكية	مدمج	3	نظري	3	701442 (س)	
701445	مختبر شبكات الحاسوب	وجاهي	1	عملي	3	701442 (م)	
701451	الاتصالات التماثلية	مدمج	3	نظري	3	701351 (س)	
701452	الاتصالات الرقمية	وجاهي	3	نظري	3	701451 (م)	
701453	مختبر الاتصالات الرقمية والتماثلية	وجاهي	1	عملي	3	701452 (م) & 701451 (م)	
701454	معالجة الاشارات الرقمية	مدمج	3	نظري	3	701351 (س)	
701517	امن الحاسبات و الشبكات - طلبة الهندسة	مدمج	3	نظري	3	701442 (س)	
701564	انظمة الاتصالات الجواله	وجاهي	3	نظري	3	701452 (س)	
701565	انظمة الاتصالات الحديثه	عن بعد	3	نظري	3	701451 (س)	
701594	مشروع التخرج (1) طلبة هندسة الاتصالات والحاسوب 2020 فما بعد	مدمج	1	عملي	3		120
701595	التدريب الميداني (طلبة هندسة الاتصالات والحاسوب) 2020 فما بعد	مدمج	3	عملي	9		90
701596	مشروع التخرج (2) طلبة هندسة الاتصالات والحاسوب 2020 فما بعد	مدمج	2	عملي	3	701594 (س)	
702200	البرمجة للمهندسين	وجاهي	3	نظري	3	701107 (س)	
702301	الرياضيات الهندسية	وجاهي	3	نظري	3	185104 (س)	
901101	كيمياء عامه (1)	مدمج	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501451	الانظمة الخبيرة	وجاهي	3	نظري	3	701241 (س)	
508352	الذكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	701241 (س)	
701448	بروتوكولات الشبكات الحاسوبية	وجاهي	3	نظري	3	701442 (س)	
701522	المحاكاة والنمائل	مدمج	3	نظري	3	701342 (س) & 501305 (س)	
701523	تقييم اداء وفاعلية واعتمادية انظمة الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	701342 (س) & 501305 (س)	
701542	هندسة المايكرويف والانتينات	مدمج	3	نظري	3	701452 (س)	

الفئة : متطلبات تخصص الساعات : (117) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
701544	الانظمة المتوازية والموزعة	مدمج	3	نظري	3	(501305 س))	
701551	هندسة وإدارة امواج الراديو	مدمج	3	نظري	3	(701322 س))	
701552	شبكات وبروتوكولات الاتصالات اللاسلكية	مدمج	3	نظري	3	(701452 س))	
701553	تقييم اداء وفاعلية واعتمادية أنظمة الاتصالات	مدمج	3	نظري	3	(701452 س))	
701558	تطبيقات برمجية في الاتصالات الخليوية	وجاهي	3	نظري	3	(701448 س))	

الفئة : متطلبات إستدراكية الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181099	اللغة العربية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		
185099	مهارات الحاسوب / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		
188099	اللغة الانجليزية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		