

التخصص : الهندسة المدنية / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلية : الهندسة	القسم : الهندسة المدنية
ساعات الخطة : 162	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 5	الإصدار : 6
الحد الأعلى للفصول : 16	المسار : بلا
فصل / فصول : 5	تدريب عملي ؟ : لا يوجد
فصل / فصول : 16	ساعات التدريب :

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

المجموعة : إجباري الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	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 المعتمدة	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	التمتية 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 المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	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 المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
185103	لغة برمجة (1)	وجاهي	3	نظري	3		
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	عن بعد	1	نظري	1		
186107	ورشة عمل هندسية	وجاهي	1	نظري	1		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (117) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (108) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505102	تفاضل وتكامل (2)	وجاهي	3	نظري	3	(185104 س))	
505203	معادلات تفاضلية عادية (1)	وجاهي	3	نظري	3	(505102 س))	
701102	فيزياء عامة (2)	وجاهي	2	نظري	2	(186102 س))	
701103	فيزياء عامة عملي	وجاهي	1	عملي	3	(701102 م))	
701302	التحليل العددي لطلبة الهندسة	مدمج	3	نظري	3	(505102 س))	
701342	الاحصاء والاحتمالات الهندسية	مدمج	3	نظري	3	(185104 س))	
702201	الرسم الهندسي	وجاهي	3	نظري	3		
702221	استاتيكا	وجاهي	3	نظري	3	(186102 س))	
702222	علم ومقاومة المواد	وجاهي	3	نظري	3	(702221 س))	
702241	جيولوجيا هندسية	عن بعد	3	نظري	3	(901101 س))	
702301	الرياضيات الهندسية	وجاهي	3	نظري	3	(185104 س))	
702321	ديناميكا	وجاهي	2	نظري	2	(702221 س))	
702331	تحليل انشائي (1)	وجاهي	3	نظري	3	(702222 س))	
702332	تكنولوجيا الخرسانة ومواد البناء	مدمج	3	نظري	3	(702222 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
702333	مختبر الانشاءات	وجاهي	1	عملي	3	(702332 م)	
702341	المساحة	مدمج	3	نظري	3		
702342	مختبر المساحة	وجاهي	1	عملي	3	(702341 م)	
702345	هندسة تصميم الطرق	مدمج	3	نظري	3	(702341 س)	
702350	ميكانيكا الموائع	مدمج	3	نظري	3	(702221 س) & (185104 س)	
702351	الهيدروليكا	مدمج	3	نظري	3	(702350 س)	
702353	مختبر الهيدروليك (المانيات)	وجاهي	1	عملي	3	(702351 م)	
702401	الرسم المدني	وجاهي	1	نظري	3	(702201 س)	
702421	ميكانيكا التربة	مدمج	3	نظري	3	(702241 س)	
702422	مختبر التربة	وجاهي	1	عملي	3	(702421 م)	
702431	تحليل انشائي(2)	وجاهي	3	نظري	3	(702331 س)	
702432	خرسانة مسلحة (1)	وجاهي	3	نظري	3	(702332 س)	
702433	المواصفات والعقود وحساب الكميات) طلبة 2022 فما بعد	وجاهي	2	نظري	2	(702431 س) & (702432 م)	
702436	هندسة الاساسات	مدمج	3	نظري	3	(702421 س)	
702440	هندسة وتصميم الرصفات	مدمج	3	نظري	3	(702222 س)	
702442	مختبر رصفات الطرق	وجاهي	1	عملي	3	(702345 م)	
702447	تصميم المنشآت المعدنية	مدمج	3	نظري	3	(702431 س)	
702451	الهندسة الصحية والبيئية	مدمج	3	نظري	3	(702351 س) & (901101 س)	
702452	مختبر الهندسة الصحية والبيئية	وجاهي	1	عملي	3	(702451 م)	
702522	المساحة المتقدمة	مدمج	3	نظري	3	(702341 س)	
702529	خرسانة مسلحة (2) (طلبة 2022 فما بعد)	وجاهي	3	نظري	3	(702431 س) & (702432 س)	
702533	ادارة المشاريع الهندسية	وجاهي	3	نظري	3	(702433 س)	
702541	هندسة المرور	مدمج	3	نظري	3	(702345 س)	
702551	الهيدرولوجيا	مدمج	3	نظري	3	(702351 س)	
702552	هندسة المياه والصرف الصحي	وجاهي	3	نظري	3	(702451 س)	
702594	التدريب الميداني (طلبة الهندسة المدنية) 2020 فما بعد	مدمج	3	عملي	9		115
702597	مشروع تخرج (1) هندسة مدنية	مدمج	1	عملي	1		120
702598	مشروع التخرج (2) هندسة مدنية	مدمج	3	عملي	3	(702597 س)	
901101	كيمياء عامة (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
702410	تطبيقات برمجية لطلبة الهندسة المدنية	وجاهي	3	نظري	3		
702435	انشاء المباني	مدمج	3	نظري	3	(702332 س)	
702445	المساحة الجوية ونظام المعلومات الجغرافي	عن بعد	3	نظري	3	(702341 م)	
702523	الاستشعار عن بعد	عن بعد	3	نظري	3	(702341 س)	
702530	تحليل انشائي بالمصفوفات	مدمج	3	نظري	3	(702431 س)	
702532	هندسة الجسور	وجاهي	3	نظري	3	(702529 س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (117) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
702534	خرسانة مسبقة الاجهاد	مدمج	3	نظري	3	702529 (س))	
702535	تصميم المنشآت المقاومة للزلازل والرياح	مدمج	3	نظري	3	702529 (س))	
702536	التخطيط الحضري	مدمج	3	نظري	3		
702538	هندسة السدود	مدمج	3	نظري	3	702529 (س))	
702539	تكنولوجيا المواد متناهية الصغر (النانو)	مدمج	3	نظري	3	702332 (س))	
702540	تقييم الأثر البيئي	مدمج	3	نظري	3	702451 (س))	
702544	امداد ومعالجة مياه الشرب	مدمج	3	نظري	3	702552 (س))	
702545	الهندسة الجيوتقنية	مدمج	3	نظري	3	702436 (س))	
702546	ادارة النفايات الصلبة	مدمج	3	نظري	3	702451 (س))	
702547	معالجة المياه الصناعية	مدمج	3	نظري	3	702552 (س))	
702548	هندسة الري والقنوات المفتوحة	مدمج	3	نظري	3	702351 (س))	
702550	هندسة المطارات	مدمج	3	نظري	3	702345 (س))	
702553	معالجة المياه العادمة	مدمج	3	نظري	3	702552 (س))	
702554	هندسة النقل	مدمج	3	نظري	3	702541 (س))	
702556	نظم ادارة الرصفات	مدمج	3	نظري	3	702440 (س))	
702557	صيانة ارصعة الطرق	مدمج	3	نظري	3	702440 (س))	
702558	سلامة الطرق	مدمج	3	نظري	3	702541 (س))	
702559	هندسة السكك الحديدية	مدمج	3	نظري	3	702345 (س))	
702563	منشآت سائدة للتربة	مدمج	3	نظري	3	702436 (س))	
702564	تثبيت وتسليح التربة	مدمج	3	نظري	3	702421 (س))	
702565	تحليل انزلاقات صخرية	مدمج	3	نظري	3		
702572	تركيب المباني	مدمج	3	نظري	3	702332 (س)) & 702533 (س))	
702573	تخطيط وجدولة المشاريع الهندسية	مدمج	3	نظري	3	702533 (س))	
702574	التحليل والتحكم بتكاليف المشروع	مدمج	3	نظري	3	702533 (س))	
702575	طرق التشييد	عن بعد	3	نظري	3	702533 (س))	
702576	هندسة القيمة	عن بعد	3	نظري	3	702533 (س))	
702582	الابنية الخضراء	عن بعد	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	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		