

الفرقة الإعدادية

الفصل الدراسي الأول:

زمن الامتحان	توزيع الدرجات				ساعات الاتصال				إسم المقرر	الكود
	المجموع	تحريري	عملي/ شفوي	أعمال السنة	المجموع	معمل	تمارين	محاضرة		
٤	١٢٠	٦٠	٠	٦٠	٤	٠	٢	٢	التفاضل والجبر	ع ١٠
٤	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٢	١	٢	الاستاتيكا	ع ١١
٤	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٢	١	٢	الكيمياء الهندسية	ع ١٢
٤	١٨٠	٩٠	٤٥	٤٥	٦	٣	١	٢	فيزياء المواد والكهربائية	ع ١٣
٤	٩٠	٤٥	٢٠	٢٥	٣	٠	٣	٠	رسم هندسي (١) ×	م ١٠
٢	٦٠	٣٠	٠	٣٠	٢	٠	٠	٢	اختياري من قائمة اللغات الفنية	ع ٠ ×
	٧٥٠				٢٥	٧	٨	١٠	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني:

زمن الامتحان	توزيع الدرجات				ساعات الاتصال				إسم المقرر	الكود
	المجموع	تحريري	عملي/ شفوي	أعمال السنة	المجموع	معمل	تمارين	محاضرة		
٤	١٢٠	٦٠	٠	٦٠	٤	٠	٢	٢	التكامل والهندسة التحليلية	ع ١٤
٤	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٢	١	٢	الديناميكا	ع ١٥
٤	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٢	١	٢	فيزياء الضوء والحرارة والمغناطيسية	ع ١٦
٤	٩٠	٤٥	٢٠	٢٥	٣	٢	٠	١	مبادئ هندسة التصنيع +	م ١١
٤	١٢٠	٦٠	٣٠	٣٠	٤	١	٣	٠	رسم هندسي (٢) ×	م ١٢
٤	٦٠	٣٠	١٥	١٥	٢	١	٠	١	مهارات الحاسب الآلي ×	ع ١١
٢	٦٠	٣٠	٠	٣٠	٢	٠	٠	٢	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	ع ١٢
	٧٥٠				٢٥	٨	٧	١٠	المجموع	

× في جزء العملي من المقررات (تمارين/ معمل) يقسم الطلاب إلى مجموعات، كل مجموعة ١٥ طالباً، ويقوم بالتدريس للمجموعة عضو (من هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة أو المتخصصين).

+ في جزء العملي من المقرر ميك ٠١١ يقسم الطلاب إلى مجموعات، كل مجموعة ١٥ طالباً، ويقوم بالتدريس للمجموعة مدرب عملي تحت إشراف عضو هيئة تدريس أو أحد معاونيه.

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول:

زمن الامتحان	توزيع الدرجات				ساعات الاتصال				إسم المقرر	الكود
	المجموع	تحريري	عملي/ شفوي	أعمال السنة	المجموع	معمل	تمارين	محاضرة		
٢	١٢٠	٦٠	٢٠	٢٠	٤	٢	٠	٢	مساحة (١)	جتك ١٣٠
٢	١٢٠	٦٠	٠	٦٠	٤	٠	٢	٢	تحليل منشآت (١)	مدن ١١٠
٢	١٥٠	٧٥	٢٠	٤٥	٥	١	٢	٢	علوم المواد	مدن ١١١
٢	١٢٠	٦٠	٠	٦٠	٤	٠	٢	٢	علم طبقات الأرض	مدن ١١٢
٢	١٢٠	٦٠	٠	٦٠	٤	٠	٢	٢	اقتصاد وإحصاء	مدن ١١٣
٤	١٢٠	٦٠	٢٠	٢٠	٤	١	٢	١	رسم مدني *	مدن ١١٤
	٧٥٠				٢٥	٤	١٠	١١	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني:

زمن الامتحان	توزيع الدرجات				ساعات الاتصال				إسم المقرر	الكود
	المجموع	تحريري	عملي/ شفوي	أعمال السنة	المجموع	معمل	تمارين	محاضرة		
٢	٦٠	٣٠	١٠	٢٠	٢	٠	١	١	اختباري (١) من قائمة متطلبات الجامعة	عام ٩×٩
٢	١٨٠	٩٠	٠	٩٠	٦	٠	٣	٣	تحليل عددي وبحوث عمليات	عهم ١١٤
٢	٩٠	٤٥	٠	٤٥	٣	٠	٢	١	إنشاء معماري	عمر ١٣٠
٢	١٢٠	٦٠	٠	٦٠	٤	٠	٢	٢	تحليل منشآت (٢)	مدن ١١٥
٢	١٥٠	٧٥	٢٠	٤٥	٥	٣	٠	٢	خواص مواد	مدن ١١٦
٢	١٥٠	٧٥	٢٠	٤٥	٥	٤	٠	١	رياضيات هندسية باستخدام الحاسب	مدن ١١٧
	٧٥٠				٢٥	٧	٨	١٠	المجموع	

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الأولى بأداء تدريب صيفي في الرسم المدني بالحاسب (مدن ١٠٠) لمدة (٣) أسابيع (يومياً ٢ ساعة محاضرات + ٣ ساعة تمارين) بواقع ٢٥ ساعة أسبوعياً (٥ ساعات يومياً × ٥ أيام إسبوعياً) وتُحسب درجته بـ ٢٠ درجة من درجات مادة الرسم المدني (مدن ١١٤).

× بقسم الطلاب إلى مجموعات ويقوم بالتدريس للمجموعة المكونة من ١٥ طالباً عضوان من أعضاء هيئة التدريس أو معاونون لهم.

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول:

زمن الامتحان	توزيع الدرجات				ساعات الاتصال				إسم المقرر	الكود
	المجموع	تحريري	عملي/ شفوي	أعمال السنة	المجموع	معمل	تمارين	محاضرة		
٢	٦٠	٣٠	١٠	٢٠	٢	٠	١	١	اختياري (٢) من قائمة متطلبات الجامعة	عام ٩×٩
٢	١٨٠	٩٠	٤٥	٤٥	٢	٠	٣	٣	تحليل منشآت (٣)	مدن ٢١٠
٢	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٢	١	٢	خواص المواد الإنشائية (١)	مدن ٢١١
٤	١٨٠	٩٠	٠	٩٠	٢	٠	٣	٣	خرسانة مسلحة (١)	مدن ٢١٢
٢	١٢٠	٦٠	٣٠	٣٠	٤	٠	٢	٢	ميكانيكا موائع	مدن ٢١٣
٢	٦٠	٣٠	١٥	١٥	٢	١	٠	١	اختياري (١) حاسبات - قائمة (١)	مدن ٢×٢
	٧٥٠				٢٥	٣	١٠	١٢	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني:

زمن الامتحان	توزيع الدرجات				ساعات الاتصال				إسم المقرر	الكود
	المجموع	تحريري	عملي/ شفوي	أعمال السنة	المجموع	معمل	تمارين	محاضرة		
٢	٦٠	٣٠	١٠	٢٠	٢	٠	١	١	اختياري (٣) من قائمة متطلبات الجامعة	عام ٩×٩
٢	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	١	٢	٢	تحليل منشآت (٤)	مدن ٢١٥
٢	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٣	٠	٢	خواص المواد الإنشائية (٢)	مدن ٢١٦
٤	١٨٠	٩٠	٠	٩٠	٢	٠	٣	٣	خرسانة مسلحة (٢)	مدن ٢١٧
٢	١٥٠	٧٥	٣٠	٤٥	٥	٠	٣	٢	المعادلات التفاضلية	ع ٢١٨
٢	٦٠	٣٠	١٥	١٥	٢	١	٠	١	اختياري (٢) حاسبات - قائمة (٢)	مدن ٢×٢
	٧٥٠				٢٥	٥	٩	١١	المجموع	

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الثانية بأداء تدريب صيفي لمدة (٣) أسابيع بواقع ٢٥ ساعة أسبوعياً (٥ ساعات يومياً × ٥ أيام أسبوعياً) تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم بالقسم.

قائمة المواد الاختيارية من اللغات الفنية

م	الكود	إسم المقرر	عدد ساعات الاتصال
١	عام ٠١٠	لغة إنجليزية	٢
٢	عام ٠٢٠	لغة ألمانية	٢
٣	عام ٠٣٠	لغة فرنسية	٢

قائمة المواد الاختيارية من متطلبات الجامعة

م	الكود	إسم المقرر	عدد ساعات الاتصال
١	عام ٩٠٠	مهارات الاتصال والعرض	٢
٢	عام ٩٠١	نظرية الاستدامة	٢
٣	عام ٩٠٢	القضايا المجتمعية	٢
٤	عام ٩٠٣	مهارات البحث والتحليل	٢
٥	عام ٩٠٤	ريادة الأعمال	٢
٦	عام ٩٠٥	أخلاقيات المهنة	٢
٧	عام ٩٠٦	التفكير النقدي	٢
٨	عام ٩٠٧	إدارة الموارد البشرية	٢
٩	عام ٩٠٨	عقود وتشريعات	٢
١٠	عام ٩٠٩	طرق البحث والكتابة العلمية	٢
١١	عام ٩١٠	موضوعات مختارة	٢

قائمة بالمقررات الاختيارية (حاسب آلي)

قائمة اختياري (١)

م	الكود	إسم المقرر
١	مدن ٢٣١	برمجة الحاسب (١)
٢	مدن ٢٣٢	الرسم بمساعدة الحاسب (١)

قائمة اختياري (٢)

م	الكود	إسم المقرر
١	مدن ٢٣٣	برمجة الحاسب (٢)
٢	مدن ٢٣٤	الرسم بمساعدة الحاسب (٢)