

رقم كودي	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع			مدة الامتحان التحريري بالساعة	النهايات العظمي للدرجات			
		محاضرة	تمارين أو عملي	المجموع		أعمال السنة	عملي أو شفهي	نهاية الفصل الدراسي	المجموع
الفصل الدراسي الأول									
١٢١ همد	نظرية إنشاءات (١ -)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
١٢٢ همد	رسم مدني ()	١	٣	٤	٣	٤٠	-	٦٠	١٠٠
١٢٣ همد	خواص ومقاومة مواد (١ -)	٢	٢	٤	٣	٢٥	١٥	٦٠	١٠٠
١٢٤ همد	مساحة (١ -)	٢	٢	٤	٣	٢٥	١٥	٦٠	١٠٠
١٢٥ همد	جيولوجيا هندسية	٤	٢	٦	٣	٤٠	٢٠	٩٠	١٥٠
١٠١ همكه	هندسة آلية وكهربائية	٤	٢	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
١١١ إنس	مقرر إنساني وثقافي (١ - أ)*	٢	-	٢	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
المجموع		١٧	١٣	٣٠					٧٥٠
الفصل الدراسي الثاني									
١٢١ همد	نظرية إنشاءات (١ - ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
١٢٢ همد	رسم مدني (ب)	١	٣	٤	٣	٤٠	-	٦٠	١٠٠
١٢٣ همد	خواص ومقاومة مواد (١-ب)	٢	٢	٤	٣	٢٥	١٥	٦٠	١٠٠

١٠٠	٦٠	١٥	٢٥	٣	٤	٢	٢	مساحة (١-ب)	١٢٤ همد
١٥٠	١٠٠	-	٥٠	٣	٦	٢	٤	رياضيات ١	عرض ١٠١
١٥٠	١٠٠	-	٥٠	٣	٦	٢	٤	إنشاء معماري	هعم ١٠١
٥٠	٤٠	-	١٠	٢	٢	-	٢	مقرر إنساني وثقافي (١-ب)*	إنس ١١٢
٧٥٠					٣٠	١٣	١٧	المجموع	

الفرقة الأولى الهندسة المدنية:

*لا يحسب ضمن عدد مقررات الرسوب

مقرر إنساني وثقافي (أ) * : يختار من بين مجموعة اللغات

- إنس ١١١ أ - الإنجليزية
- إنس ١١١ ب - الفرنسية
- إنس ١١١ ج - العربية
- إنس ١١١ د - الألمانية

مقرر إنساني وثقافي (ب) * : يختار من بين مجموعة التاريخ

- إنس ١١٢ أ - تاريخ فرعوني
- إنس ١١٢ ب - تاريخ إسلامي
- إنس ١١٢ ج - تاريخ مصر الاقتصادي
- المقرر أ و ب مقرر مستمر وبه امتحان وأعمال سنة في كل فصل دراسي وتجمع الدرجات جميعها في نهائية الفصل الدراسي الثاني عدا المقررات الثقافية.

الفرقة الثانية الهندسة المدنية:

*لا يحسب ضمن عدد مقررات الرسوب

رقم كودي	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع			مدة الامتحان التحريري بالساعة	النهايات العظمي للدرجات			
		محاضرة	تمارين أو عملي	المجموع		أعمال السنة	عملي أو شفهي	نهاية الفصل الدراسي	المجموع
الفصل الدراسي الأول									
همد ٢٢١	نظرية إنشاءات (٢- أ)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد٢٢٢	تصميم منشآت خرسانية (١- أ)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٢٢٣	هندسة الري والصرف (أ)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٢٢٤	مساحة (طوبوغرافية) (٢- أ)	٢	٢	٤	٣	٢٥	١٥	٦٠	١٠٠
همد ٢٢٥	خواص ومقاومة مواد (٢)	٣	٣	٦	٣	٣٠	٢٠	١٠٠	١٥٠
همد ٢٢٦	هيدروليكا (١)	٤	٢	٦	٣	٣٠	٢٠	١٠٠	١٥٠
إنس ٢١١	مقرر إنساني وثقافي (٢- أ)*	٢	-	٢	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
المجموع		١٧	١٣	٣٠					٧٥٠
الفصل الدراسي الثاني									
همد ٢٢١	نظرية إنشاءات (٢- ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠

مقرر إنساني وثقافي (٢- أ)

إنس ٢١١ أ – الفلسفة
إنس ٢١١ ب – جغرافية العالم العربي

٢٢٢ همد	تصميم منشآت خرسانية (١- ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٢٢٣ همد	هندسة الري والصرف (ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٢٢٤ همد	مساحة (تصويرية واستشعار عن بعد) (٢- ب)	٢	٢	٤	٣	٢٥	١٥	٦٠	١٠٠
٢٢٧ همد	ميكانيكا التربة والأساسات (١)	٤	٢	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
عرض ٢٠١	رياضيات (٢)	٤	٢	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
إنس ٢١٢	مقرر إنساني وثقافي (٢- ب) *	٢	-	٢	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
المجموع		١٨	١٢	٣٠					٧٥٠

إنس ٢١١ ج - الموارد الطبيعية

مقرر إنساني وثقافي (٢ - ب)

إنس ٢١٢ أ - موسيقي

إنس ٢١٢ ب - رسم ونحت

إنس ٢١٢ ج - تربية رياضية

المقرر أ و ب مقرر مستمر وبه امتحان وأعمال سنة في كل فصل دراسي وتجمع الدرجات جميعها في نهائية الفصل الدراسي الثاني عدا المقررات الثقافية.

الفرقة الثالثة الهندسة المدنية:

*لا يحسب ضمن عدد مقررات الرسوب

المقرر الانساني والثقافي(أ) * يختار من بين المواد الاتية

أنس ٣١١ أ – مقدمة العلوم السياسية

أنس ٣١١ ب – قوانين وتشريعات عمالية

أنس ٣١١ ج – مهنة ومجتمع

المقرر الإنساني والثقافي (ب) * يختار من بين مجموعة المواد الآتية:

رقم كودي	المقرر	عدد الساعات فى الأسبوع			مدة الامتحان التحريري بالساعة	النهايات العظمي للدرجات			
		محاضرة	تمارين أو عملي	المجموع		أعمال السنة	عملي أو شفهي	نهاية الفصل الدراسي	المجموع
الفصل الدراسي الأول									
همد ٣٢١	نظرية إنشاءات (٣)	٣	٢	٥	٣	٤٥	-	٨٠	١٢٥
همد ٣٢٢	تصميم منشآت معدنية (أ)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٣٢٣	تصميم منشآت خرسانية (٢- أ)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٣٢٤	هندسة إمداد المياه	٢	١	٣	٣	٢٥	-	٥٠	٧٥
همد ٣٢٥	جيوديسيا	٣	٣	٦	٣	٣٠	٢٠	١٠٠	١٥٠

همد ٣٢٦	ميكانيكا التربة والأساسات) (٢	٣	٣	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
إنس ٣١١	مقرر إنساني وثقافي(٣ - أ (*)	٢	-	٢	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
المجموع		١٧	١٣	٣٠					٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

همد ٣٢٢	تصميم منشآت معدنية(ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٣٢٣	تصميم منشآت خرسانية (٢) - (ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٣٢٧	تصميم منشآت الري (١)	٣	٣	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
همد ٣٢٨	هيدروليكا (٢)	٤	٢	٦	٣	٣٠	٢٠	١٠٠	١٥٠
همد ٣٢٩	تخطيط النقل والمرور	٣	٢	٥	٣	٤٥	-	٨٠	١٢٥

أنس ٣١٢ ب - إدارة أعمال

أنس ٣١٢ ج - تكاليف ودراسة جدوى

أنس ٣١٢ أ - محاسبة

٣٣١ همد	مقرر اختياري (١)	٢	١	٣	٣	٢٥	-	٥٠	٧٥
٣١٢ إنس	مقرر إنساني وثقافي (٣ - ب)*	٢	-	٢	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
المجموع		١٨	١٢	٣٠					٧٥٠

٣٣١ همد - مقرر اختياري (١)

أ - مواد الهندسة الإنشائية

- ٣٣١ همد ١- تكنولوجيا التشييد والمواد الهندسية
٣٣١ همد ٢- ترميم وصيانة وتقوية المنشآت الخرسانية
٣٣١ همد ٣- ديناميكا المنشآت وهندسة الزلازل
٣٣١ همد ٤- التأسيس علي التربة ذات المشاكل

ب- مواد الري والهيدروليكا

- ٣٣١ همد ٥- تصميم نظم الري المتطورة
٣٣١ همد ٦- هيدروليكا تطبيقية
٣٣١ همد ٧- هندسة التحكم في المياه وإدارة مواردها

ج- مواد الأشغال العامة

- ٣٣١ همد ٨- تطبيقات المساحة التصويرية والاستشعار عن بعد في إنتاج الخرائط:

أ- المساحة التصويرية
ب- الاستشعار عن بعد

- ٣٣١ همد ٩- تخطيط وتصميم البنية الأساسية للنقل
٣٣١ همد ١٠- هندسة صحية وبيئية
المقرر أ و ب مقرر مستمر وبه امتحان وأعمال سنة في كل فصل دراسي وتجمع الدرجات جميعها في نهاية الفصل الدراسي الثاني عدا المقررات الثقافية

رقم كودي	المقرر	عدد الساعات فى الأسبوع			مدة الامتحان التحريري بالساعة	النهايات العظمي للدرجات			
		محاضرة	تمارين أو عملي	المجموع		أعمال السنة	عملي أو شفهي	نهاية الفصل الدراسي	المجموع
الفصل الدراسي الأول									
همد ٤٢١	تصميم منشآت خرسائية (٣)	٣	٣	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
همد ٤٢٢	تصميم منشآت الري (٢ – أ)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٤٢٣	هندسة الطرق والمطارات	٣	٣	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
همد ٤٢٤	هندسة صحية وبلديات	٤	٢	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
همد ٤٢٥	تطبيقات الحاسب الآلي في الهندسة المدنية	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٤٢٦	الوقاية من أخطار المهنة	٢	-	٢	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
المجموع		١٦	١٢	٢٨					٧٠٠
الفصل الدراسي الثاني									
همد ٤٢٢	تصميم منشآت الري (٢ – ب)	٢	٢	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٤٢٧	تصميم كباري معدنية	٣	٣	٦	٤	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
همد ٤٢٨	إدارة مشروعات التشييد	٣	١	٤	٣	٣٠	-	٧٠	١٠٠
همد ٤٢٩	هندسة السكك الحديدية	٣	٣	٦	٣	٥٠	-	١٠٠	١٥٠

٧٥	٥٠	-	٢٥	٣	٣	١	٢	هندسة المواني والملاحة الداخلية	١+٤٢٩ همد
٧٥	٥٠	-	٢٥	٣	٣	١	٢	مقرر اختياري (٢)	٤٣١ همد
١٥٠	١٠٠ (مناقشة)	٥٠	-	٤	٤	٤	-	المشروع	٢+٤٢٩ همد
٨٠٠				٣٠	١٥	١٥	١٥	المجموع	

الفرقة الرابعة الهندسة المدنية:

٤٣١ همد – مقرر اختياري (٢)

أ- مواد الهندسة الانشائية

٤٣١ همد ١- منشآت خرسانية متقدمة همد ٤٣١ ٢- منشآت معدنية متقدمة

٤٣١ همد ٣- الكباري الخرسانية

٤٣١ همد ٤- مقاومة مواد متقدمة

٤٣١ همد ٥- نظرية وتحليل إنشاءات متقدمة

٤٣١ همد ٦- منشآت خرسانية سابقة الإجهاد أو سابقة التجهيز

٤٣١ همد ٧- أساسات متقدمة

٤٣١ همد ٨- الاساسات العميقة والخاصة

ب- مواد الري والهيدروليكا

٤٣١ همد ٩- تصميم منشآت الري الكبرى همد ٤٣١ ١٠- طرق وأساليب تنفيذ مشروعات الري

٤٣١ همد ١١- الهيدرولوجي

٤٣١ همد ١٢- هيدرولوجيا المياه الجوفية

٤٣١ همد ١٣- هيدرولوجيا الأنهار والمجاري المكشوفة

٤٣١ همد ١٤- قياسات أرصاد الري وأعمال الموازنة

ج- مواد الأشغال العامة

- همد ٤٣١ ١٥- هندسة التحكم في التلوث البيئي همد ٤٣١ ١٦- صيانة شبكات النقل
- همد ٤٣١ ١٧- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وتحديث الخرائط الرقمية
- همد ٤٣١ ١٩- المخلفات الصلبة
- همد ٤٣١ ٢٠- هندسة المطارات
- همد ٤٣١ ١٨- تطبيقات الإحداثيات الأرضية (GPS) في أعمال المساحة الجيوديسية

المقرر أ و ب مقرر مستمر وبه امتحان وأعمال سنه في كل فصل دراسي وتجمع الدرجات جميعها في نهاية الفصل الدراسي الثاني
عدا المقررات الثقافية.