

الخطة الدراسية (136 وحدة دراسية) – قسم الهندسة المدنية – مسار هندسة الإنشاءات

المستوى الرابع					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
106	رياض	حساب التكامل	3	(3:1:0)	105 رياض
107	رياض	الجبر والهندسة التحليلية	3	(3:1:0)	-
108	هعم	ميكانيكا هندسية (ديناميكا)	3	(3:1:0)	103 هعم
105	هعم	كيمياء هندسية	3	(3:1:0)	-
101	همد	جيولوجيا هندسية	2	(1:0:2)	-
102	همد	رسم مدني	3	(1:0:4)	102 هعم

المستوى الثالث					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	عرب	اختياري لغة عربية	2	(2:0:0)	-
105	رياض	حساب التفاضل	3	(3:1:0)	-
103	فيز	فيزياء عامة	4	(3:1:2)	-
101	هعم	اساسيات التقنية الهندسية	2	(1:0:2)	-
102	هعم	اساسيات الرسم الهندسي	3	(1:0:4)	-
103	هعم	ميكانيكا هندسية (استاتيكا)	3	(3:1:0)	-

المستوى السادس					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
106	رياض	حساب التكامل	3	(3:1:0)	105 رياض
107	رياض	الجبر والهندسة التحليلية	3	(3:1:0)	-
108	هعم	ميكانيكا هندسية (ديناميكا)	3	(3:1:0)	103 هعم
105	هعم	كيمياء هندسية	3	(3:1:0)	-
101	همد	جيولوجيا هندسية	2	(1:0:2)	-
102	همد	رسم مدني	3	(1:0:4)	102 هعم

المستوى الخامس					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	سلم	اختياري ثقافة اسلامية (1)	2	(2:0:0)	-
204	رياض	المعادلات التفاضلية	3	(3:1:0)	106 رياض
210	همد	ميكانيكا التربة والاساسات 1	3	(2:1:2)	101 همد
214	همد	تحليل إنشائي 1	3	(3:1:0)	103 هعم
240	همد	هيدروليكا 1	3	(2:1:2)	108 هعم
370	همد	مساحة 1	3	(2:1:2)	107 رياض

المستوى الثامن					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	عم	اختياري مقرر عام (1)	2	(2:0:0)	-
254	رياض	طرائق عددية	3	(3:1:0)	204 رياض
318	همد	تصميم خرسانة مسلحة 2	3	(3:2:0)	217 همد
320	همد	تصميم منشآت معدنية 1	3	(3:2:0)	214 همد
313	همد	خواص ومقاومة مواد 2	3	(2:1:2)	212 همد
316	همد	تحليل إنشائي 3	3	(3:1:0)	215 همد
399	همد	التدريب العملي	0	-	إنهاء 90 وحدة

المستوى السابع					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	سلم	اختياري ثقافة اسلامية (2)	2	(2:0:0)	-
306	هعم	كتابة التقارير الهندسية	2	(2:0:0)	101 أحص
311	همد	ميكانيكا التربة والاساسات 2	3	(2:1:2)	210 همد
360	همد	هندسة بيئة 1	2	(2:0:0)	105 هعم
362	همد	هندسة مياه الشرب والصرف الصحي	3	(2:1:0)	241 همد
371	همد	مساحة 2	3	(2:1:2)	370 همد
380	همد	هندسة الطرق والمرور	3	(3:1:0)	370 همد

المستوى العاشر					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	عم	اختياري مقرر عام (2)	2	(2:0:0)	-
408	هعم	إدارة المشاريع الهندسية	2	(2:1:0)	-
422	همد	معدات واساليب التشييد	2	(2:1:0)	-
423	همد	عقود ومواصفات	2	(2:1:0)	-
424	همد	تشبيد مباني	3	(3:1:0)	419 همد
43-	همد	مقرر اختياري 2	3	(3:1:0)	-
499	همد	مشروع التخرج – الجزء 2	2	(1:0:2)	498 همد

المستوى التاسع					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	سلم	اختياري ثقافة اسلامية (3)	2	(2:0:0)	-
407	هعم	اقتصاد هندسي	2	(2:1:0)	-
425	همد	تطبيقات حاسوب في الإنشاءات	3	(1:0:2)	209 هنج
419	همد	تصميم خرسانة مسلحة 3	3	(3:2:0)	318 همد
421	همد	تصميم منشآت معدنية 2	3	(3:2:0)	320 همد
42-	همد	مقرر اختياري 1	3	(3:2:0)	-
498	همد	مشروع التخرج – الجزء 1	2	(1:0:2)	-

متطلبات الجامعة = 12 | متطلبات الكلية = 42 | متطلبات القسم = 59 | متطلبات المسار = 23 | المجموع = 136 وحدة

المستوى الثالث						المستوى الرابع					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	عرب	اختيار لغة عربية	2	(2.0.0)	-	106	رياض	حساب التكامل	3	(3.1.0)	105 رياض
105	رياض	حساب التفاضل	3	(3.1.0)	-	107	رياض	الجبر والهندسة التحليلية	3	(3.1.0)	-
103	فيز	فيزياء عامة	4	(3.1.2)	-	108	همم	ميكانيكا هندسية (ديناميكا)	3	(3.1.0)	103 همم
101	همم	أساسيات التقنية الهندسية	2	(1.0.2)	-	105	همم	كيمياء هندسية	3	(3.1.0)	-
102	همم	أساسيات الرسم الهندسي	3	(1.0.4)	-	101	همد	جيولوجيا هندسية	2	(1.0.2)	-
103	همم	ميكانيكا هندسية (استاتيكا)	3	(3.1.0)	-	102	همد	رسم مدني	3	(1.0.4)	102 همم

المستوى الخامس						المستوى السادس					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	سلم	اختياري ثقافة اسلامية (1)	2	(2.0.0)	-	101	إحص	الإحصاء والاحتمالات	3	(3.1.0)	-
204	رياض	المعادلات التفاضلية	3	(3.1.0)	106 رياض	209	هنج	برمجة الحاسب للهندسة المدنية	3	(2.0.2)	-
210	همد	ميكانيكا التربة والاساسات 1	3	(2.1.2)	101 همد	217	همد	تصميم خرسانة مسلحة 1	3	(3.2.0)	214 همد
214	همد	تحليل إنشائي 1	3	(3.1.0)	103 همم	212	همد	خواص ومقاومة مواد 1	3	(2.1.2)	105 همم
240	همد	هيدروليكا 1	3	(2.1.2)	108 همم	215	همد	تحليل إنشائي 2	3	(3.1.0)	214 همد
370	همد	مساحة 1	3	(2.1.2)	107 رياض	241	همد	هيدروليكا 2	3	(2.1.2)	240 همد

المستوى السابع						المستوى الثامن					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	سلم	اختياري ثقافة اسلامية (2)	2	(2.0.0)	-		عم	اختياري مقرر عام (1)	2	(2.0.0)	-
306	همم	كتابة التقارير الهندسية	2	(2.0.0)	101 أحص	254	رياض	طرائق عديدة	3	(3.1.0)	204 رياض
311	همد	ميكانيكا التربة والاساسات 2	3	(2.1.2)	210 همد	318	همد	تصميم خرسانة مسلحة 2	3	(3.2.0)	217 همد
360	همد	هندسة بيئة 1	2	(2.0.0)	105 همم	320	همد	تصميم منشآت معدنية 1	3	(3.2.0)	214 همد
362	همد	هندسة مياه الشرب والصرف الصحي	3	(2.1.0)	241 همد	342	همد	منشآت هيدروليكية 1	3	(3.1.0)	241 همد
371	همد	مساحة 2	3	(2.1.2)	370 همد	343	همد	هندسة الري والصرف	3	(3.1.0)	241 همد
380	همد	هندسة الطرق والمرور	3	(3.1.0)	370 همد	399	همد	التدريب العملي	0	-	إنهاء 90 وحدة

المستوى التاسع						المستوى العاشر					
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق
	سلم	اختياري ثقافة اسلامية (3)	2	(2.0.0)	-	104	عم	اختياري مقرر عام (2)	2	(2.0.0)	-
407	همم	اقتصاد هندسي	2	(2.1.0)	-	408	همم	إدارة المشاريع الهندسية	2	(2.1.0)	-
444	همد	تطبيقات حاسوب في هندسة المياه	3	(1.0.2)	209 هنج	422	همد	معدات واساليب التشييد	2	(2.1.0)	-
445	همد	هيدرولوجيا	3	(3.1.0)	241 همد	423	همد	عقود ومواصفات	2	(2.1.0)	-
461	همد	هندسة بيئة 2	3	(2.0.2)	360 همد	463	همد	تنقية ومعالجة المياه	3	(3.1.0)	362 همد
44-	همد	مقرر اختياري 3	3	(3.1.0)	-	46-	همد	مقرر اختياري 4	3	(3.1.0)	-
498	همد	مشروع التخرج - الجزء 1	2	(1.0.2)	-	499	همد	مشروع التخرج - الجزء 2	2	(1.0.2)	498 همد

متطلبات الجامعة = 12	متطلبات الكلية = 42	متطلبات القسم = 59	متطلبات المسار = 23	المجموع = 136 وحدة
الخطة الدراسية (136 وحدة دراسية) - قسم الهندسة المدنية - هندسة المساحة والمواصلات				

المستوى الرابع						المستوى الثالث						
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	
		عرب	اختيار لغة عربية	2	(2٠0٠0)	-	106	رياض	حساب التكامل	3	(3٠1٠0)	مقرر سابق
105	رياض	حساب التفاضل	3	(3٠1٠0)	-	107	رياض	الجبر والهندسة التحليلية	3	(3٠1٠0)	-	105 رياض
103	فيز	فيزياء عامة	4	(3٠1٠2)	-	108	همم	ميكانيكا هندسية (ديناميكا)	3	(3٠1٠0)	-	103 همم
101	همم	أساسيات التقنية الهندسية	2	(1٠0٠2)	-	105	همم	كيمياء هندسية	3	(3٠1٠0)	-	-
102	همم	أساسيات الرسم الهندسي	3	(1٠0٠4)	-	101	همد	جيولوجيا هندسية	2	(1٠0٠2)	-	-
103	همم	ميكانيكا هندسية (استاتيكا)	3	(3٠1٠0)	-	102	همد	رسم مدني	3	(1٠0٠4)	-	102 همم

المستوى السادس						المستوى الخامس						
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	
		سلم	اختباري ثقافة اسلامية (1)	2	(2٠0٠0)	-	101	إحص	الإحصاء والاحتمالات	3	(3٠1٠0)	-
204	رياض	المعادلات التفاضلية	3	(3٠1٠0)	106 رياض	209	هنج	برمجة الحاسب للهندسة المدنية	3	(2٠0٠2)	-	-
210	همد	ميكانيكا التربة والاساسات 1	3	(2٠1٠2)	101 همد	217	همد	تصميم خرسانة مسلحة 1	3	(3٠2٠0)	-	214 همد
214	همد	تحليل إنشائي 1	3	(3٠1٠0)	103 همم	212	همد	خواص ومقاومة مواد 1	3	(2٠1٠2)	-	105 همم
240	همد	هيدروليكا 1	3	(2٠1٠2)	108 همم	215	همد	تحليل إنشائي 2	3	(3٠1٠0)	-	214 همد
370	همد	مساحة 1	3	(2٠1٠2)	107 رياض	241	همد	هيدروليكا 2	3	(2٠1٠2)	-	240 همد

المستوى الثامن						المستوى السابع						
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	
		سلم	اختباري ثقافة اسلامية (2)	2	(2٠0٠0)	-	عم	اختباري مقرر عام (1)	2	(2٠0٠0)	-	-
306	همم	كتابة التقارير الهندسية	2	(2٠0٠0)	101 إحص	254	رياض	طرائق عديدة	3	(3٠1٠0)	-	204 رياض
311	همد	ميكانيكا التربة والاساسات 2	3	(2٠1٠2)	210 همد	318	همد	تصميم خرسانة مسلحة 2	3	(3٠2٠0)	-	217 همد
360	همد	هندسة بيئة 1	2	(2٠0٠0)	105 همم	320	همد	تصميم منشآت معدنية 1	3	(3٠2٠0)	-	214 همد
362	همد	هندسة مياه الشرب والصرف الصحي	3	(2٠1٠0)	241 همد	372	همد	المساحة الجيوديسية	3	(2٠1٠2)	-	371 همد
371	همد	مساحة 2	3	(2٠1٠2)	370 همد	381	همد	مواد وتشبيد الطرق	3	(2٠1٠2)	-	380 همد
380	همد	هندسة الطرق والمرور	3	(3٠1٠0)	370 همد	399	همد	التدريب العملي	0	-	-	إنهاء 90 وحدة

المستوى التاسع						المستوى العاشر						
الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	الرقم	الرمز	اسم المقرر	الوحدات	الساعات	مقرر سابق	
		سلم	اختباري ثقافة اسلامية (3)	2	(2٠0٠0)	-	عم	اختباري مقرر عام (2)	2	(2٠0٠0)	-	-
407	همم	اقتصاد هندسي	2	(2٠1٠0)	-	408	همم	إدارة المشاريع الهندسية	2	(2٠1٠0)	-	-
473	همد	تطبيقات حاسوب في المساحة	3	(1٠0٠2)	209 هنج	422	همد	معدات واساليب التشبيد	2	(2٠1٠0)	-	-
474	همد	المساحة التصويرية	3	(3٠1٠0)	372 همد	423	همد	عقود ومواصفات	2	(2٠1٠0)	-	-
482	همد	هندسة السكك الحديدية	3	(3٠1٠0)	371 همد	475	همد	الإستشعار عن بعد	3	(3٠1٠0)	-	474 همد
47-	همد	مقرر اختياري 5	3	(3٠1٠0)	-	48-	همد	مقرر اختياري 6	3	(3٠1٠0)	-	-
498	همد	مشروع التخرج - الجزء 1	2	(1٠0٠2)	-	499	همد	مشروع التخرج - الجزء 2	2	(1٠0٠2)	-	498 همد