



الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الإعدادية
مرحلة البكالوريوس

جدول رقم (1)

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
فره 0011	رياضيات (1) (أ)	4	2	0	6	50	0	100	150	3
فره 0012	ميكانيكا (1) (أ)	2	0	3	5	20	20	60	100	3
فره 0013	فيزياء (1) (أ)	4	0	2	6	25	25	100	150	3
تصم 0014	رسم هندسي وهندسة وصفية *	2	4	0	6	0	0	0	0	0
فره 0015	مقدمة الحاسبات والبرمجة	2	0	3	5	20	20	60	100	3
انس 0016	لغة الإنجليزية فنية (1)	0	2	0	2	20	0	30	50	2
		المجموع الكلي للساعات				30	المجموع الكلي للدرجات			
									550	
	الفصل الدراسي الثاني									
فره 0021	رياضيات (1) (ب)	4	2	0	6	50	0	100	150	3
فره 0022	ميكانيكا (1) (ب)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
فره 0023	فيزياء (1) (ب)	4	2	0	6	50	0	100	150	3
تصم 0024	رسم هندسي وهندسة وصفية *	2	4	0	6	110	0	190	300	4
تصم 0025	تكنولوجيا انتاج	2	0	4	6	25	15	60	100	3
فره 0026	كيمياء	2	0	2	4	25	15	60	100	3
انس 0027	انسانيات (1)	2	0	0	2	15	0	35	50	2
		المجموع الكلي للساعات				34	المجموع الكلي للدرجات			
									950	
						إجمالي الدرجات العام				1500

ملاحظات : (1) * مقرر متصل بعد الامتحان التحريري له وتسلم اعمال السنة الخاصة به للفصلين بعد انتهاء الفصل الدراسي الثاني .

(2) يؤدي طلاب الفرقة الإعدادية تدريب صيفي بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني حيث المادة (6) من هذه اللائحة.

(3) المقررات ذات الشقين (أ) و (ب) تعامل معاملة المقرر المستمر .

تصم مادة يقوم بتدريسها اعضاء هيئة تدريس متخصصة ومنتدبين من الكليات الجامعية والمعاهد العليا المتخصصة .

(4) تم دمج مادة الهندسة الوصفية مع مادة الرسم الهندسي بناءً على توجيهات لجنة القطاع الهندسي .



الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الأولى- تخصص الهندسة المعمارية

جدول رقم (2)

مرحلة البكالوريوس

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
1111	تصميم معماري (1) *	8	0	0	8	0	0	0	0	0
1112	ظل ومنظور *	2	4	0	6	0	0	0	0	0
1113	إنشاء معماري (1)	2	4	0	6	60	0	90	150	4
1114	أسس التصميم	4	0	0	4	40	0	60	100	2
1115	مساحة مستوية	2	1	1	4	20	20	60	100	3
1116	علوم انسانية	2	2	0	4	10	0	40	50	3
	التدريب الصيفي(1) **	0	0	0	0	0	0	0	50	0
		المجموع الكلي للساعات				32	المجموع الكلي للدرجات			
	450									
	الفصل الدراسي الثاني									
1121	تاريخ العمارة والفنون(1)	4	0	0	4	40	0	60	100	3
1122	تصميم معماري (1) *	8	0	0	8	180	0	120	300	8
1123	ظل ومنظور *	2	4	0	6	150	0	100	250	6
1124	تكنولوجيا العمارة (1)	2	0	0	2	40	0	60	100	3
1125	ورش معمارية	0	0	2	2	60	40	0	100	0
1126	خواص ومقاومة المواد	2	1	1	4	20	20	60	100	3
1127	تحليل انشائي (1)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
		المجموع الكلي للساعات				30	المجموع الكلي للدرجات			
	1050									
		المجموع الكلي للساعات					إجمالي الدرجات العام			
	1500									

ملاحظات : (1) * مقرر متصل بعد الامتحان التحريري له وتسلم اعمال السنة الخاصة به للفصلين بعد انتهاء الفصل الدراسي الثاني .

(2) ** درجة التدريب الصيفي الذي يؤدي بعد امتحانات الفصل الدراسي الثاني للفرقة الاعدادية .

(3) * يودي طلاب الفرقة الأولى قسم الهندسة المعمارية تدريب صيفي بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني .



الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الثالثة – تخصص الهندسة المعمارية
مرحلة البكالوريوس

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
انس 1311	تاريخ العمارة	4	0	0	4	60	0	90	150	3
همع 1312	تصميم معماري (3) *	8	0	0	8	0	0	0	0	0
همع 1313	تصميمات تنفيذية (2) *	6	0	0	6	0	0	0	0	0
همع 1314	تخطيط مدن وإسكان	4	0	0	4	60	0	90	150	3
هم 1315	انشاءات معدنية وخشبية	2	2	0	4	40	0	60	100	3
همع 1316	اختياري (1)	2	0	0	2	20	0	30	50	2
		المجموع الكلي للساعات			28	المجموع الكلي للدرجات			450	
	الفصل الدراسي الثاني									
همع 1321	تصميم معماري (3) *	8	0	0	8	180	0	120	300	10
همع 1322	تصميمات تنفيذية (2) *	6	0	0	6	120	0	80	200	8
همع 1323	نظريات العمارة (2)	4	0	0	4	60	0	90	150	3
انس 1324	تشريعات المباني	2	0	0	2	40	0	60	100	3
همع 1325	تطبيقات الحاسب الآلي	2	0	4	6	120	0	80	200	3
همع 1326	اختياري (2)	2	0	0	2	20	0	30	50	2
هم # 1327	اختياري(3)إدارة مشروعات التشييد	2	0	0	2	20	0	30	50	2
		المجموع الكلي للساعات			30	المجموع الكلي للدرجات			1050	
					إجمالي الدرجات العام			1500		
ملاحظات : (1) علامة (*) مقرر متصل يعد المتحان التحريري له وتسلم اعمال السنة الخاصة به للفصلين بعد انتهاء الفصل الدراسي الثاني.										

ملاحظات : (1) علامة (*) مقرر متصل بعد امتحان التحريري له وتسلم اعمال السنة الخاصة به للفصلين بعد انتهاء الفصل الدراسي الثاني.

(2) علامة (#) معناها (ع) أو (د) أي المقرر يدخل في نطاق المقررات والتخصصات العلمية لقسم الهندسة المدنية او الهندسة المعمارية .

(3) علامة (X) معناها (أ) أو (ب) إلخ حسب الرموز الكودية المقرر الاختياري .



جدول رقم (5)

الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الرابعة – تخصص الهندسة المعمارية

مرحلة البكالوريوس

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
1411	تصميم معماري (4)	8	0	0	8	200	0	150	350	10
1412	تصميمات تنفيذية (3)	8	0	0	8	150	0	100	250	8
1413	اقتصاديات البناء	2	0	0	2	60	0	90	150	3
1414	تخطيط عمراني واقليمي	4	2	0	6	150	0	100	250	8
1415	مشروع البكالوريوس	4	0	0	4	0	0	0	0	0
1416	اختياري (4)	2	0	0	2	20	0	30	50	2
1417	اختياري (5)	2	0	0	2	20	0	30	50	2
		المجموع الكلي للساعات				32	المجموع الكلي للدرجات			
	الفصل الدراسي الثاني									
1421	مشروع البكالوريوس	0	0	30	30	100	300	0	400	
		المجموع الكلي للساعات				30	المجموع الكلي للدرجات			
									400	
									1500	
							إجمالي الدرجات العام			

ملاحظات : (1) * مشروع البكالوريوس تتم مناقشته ولا يوجد له امتحان تحريري .

(2) علامة (x) معناها (أ) أو (ب) أو (ج) إلخ حسب الرمز الكودي للمقرر الاختياري .

(3) يقدم طلاب الفرقة الرابعة قسم الهندسة المعمارية المشروع حسب المادة (8) من هذه اللائحة .



الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الأولى - تخصص الهندسة المدنية

مرحلة البكالوريوس

جدول رقم (6)

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
فره 2111	رياضيات (2) (1)	4	4	0	8	50	0	100	150	3
فره 2112	ميكانيكا (2)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2113	تحليل إنشائي (1) (أ)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2114	جيولوجيا هندسية	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2115	خواص ومقاومة مواد (1)	4	1	1	6	40	20	90	150	3
انس 2116	لغة إنجليزية فنية (2)	2	2	0	4	30		70	100	2
	التدريب الصيفي (1) **						0		50	
		المجموع الكلي للساعات				30	المجموع الكلي للدرجات			
	الفصل الدراسي الثاني									
فره 2121	فيزياء (2)	2	2	2	6	30	20	50	100	3
همد 2122	تحليل إنشائي (1) (ب)	2	2	1	5	30	20	50	100	3
همد 2123	رسم مدني	1	3	0	4	40	0	60	100	4
هكا +2124	هندسة كهربية وميكانيكية	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2125	مساحة مستوية	2	2	2	6	30	30	90	150	4
انس 2126	تقارير فنية	2	2	0	4	30	0	70	100	3
فره 2127	رياضيات (2) (ب)	2	3	0	5	30	0	70	100	
		المجموع الكلي للساعات				34	المجموع الكلي للدرجات			
							إجمالي الدرجات العام			
							1500			

ملاحظات (1) + يشترك في تدريس المقرر والدرجات ووضع الامتحان هيئة تدريس تخصص قوى ميكانيكية وقوى كهربائية

(2) * درجة التدريب الصيفي الذي يؤدي بعد امتحان الفصل الدراسي الثاني للفرقة الإعدادية .

(3) يؤدي طلاب الفرقة الاولى قسم الهندسة المدنية تدريب صيفي (2) بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني حسب المادة (6) من هذه اللائحة ويشمل التدريب كتابة وتشغيل برامج تطبيقية للحاسب الآلي في الهندسة المدنية .

(4) تعتبر مادة تحليل إنشائي (1) (أ) - همد 2113 - ومادة تحليل إنشائي (1) (ب) - همد 2122 جزئين لمادة واحدة .



الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الثانية – تخصص الهندسة المدنية

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
همد 2211	خرسانة مسلحة (1) (أ)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2212	تحليل انشائي (2) (أ)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2213	خواص ومقاومة مواد (2)	4	1	1	6	20	20	60	100	3
همد 2214	مساحة طبو غرافية	2	1	1	4	20	20	60	100	3
همد 2215	هندسة ري وصرف	4	2	0	6	50	0	100	150	3
فره 2216	تحليل عددي	3	2	1	6	30	30	90	150	3
	التدريب الصيفي (2) * *					0	0	0	50	
		المجموع الكلي للساعات				30	المجموع الكلي للدرجات			
									750	
	الفصل الدراسي الثاني									
همد 2221	خرسانة مسلحة (1) (ب)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
همد 2222	تحليل انشائي (2) (ب)	2	2	2	6	30	30	90	150	3
همد 2223	ميكانيكا التربة	3	2	1	6	40	20	90	150	3
همد 2224	فوتوجرامتري	2	1	1	4	20	20	60	100	3
همد 2225	هيدروليكا	4	1	1	6	40	20	90	150	3
همد 2226	اقتصاد هندسي	4	2	0	6	30	0	70	100	3
		المجموع الكلي للساعات				32	المجموع الكلي للدرجات			
									750	
							إجمالي الدرجات العام			
										1500

ملاحظات : (1) * * درجة التدريب الصيفي الذي يؤدي بعد امتحانات الفصل الدراسي الثاني للفرقة الأولى .

(2) المقررات ذات الشقين (أ) و (ب) تعامل معاملة المقرر المتصل .



جدول رقم (8)

الخطة الدراسية لمقررات الفرقة الثالثة – تخصص الهندسة المدنية

مرحلة البكالوريوس

الرمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
2311 همد	خرسانة مسلحة (2) (أ)	2	2	0	4	50	0	100	150	3
2312 همد	ميكانيكا التربة والاساسات	4	1	1	6	40	20	90	150	4
2313 همد	تحليل المنشأة بطريقة الجساءة	2	2	0	4	30	0	70	100	3
2314 فر	نظم هندسية واحصاء	1	1	0	2	20	0	30	50	2
2315 همد	هيدروليكا (2)	4	1	1	6	40	20	90	150	3
2316 همد	إدارة مشروعات التشييد	1	1	0	2	20	20	60	100	3
2317 x همد	اختباري (1)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
		المجموع الكلي للساعات				28	المجموع الكلي للدرجات			
									800	
	الفصل الدراسي الثاني									
2321 همد	خرسانة مسلحة (2) (ب)	2	2	0	4	50	0	100	150	4
2322 همد	منشآت معدنية (1)	4	2	0	6	50	0	100	150	4
2323 همد	نظرية الألواح والقشريات	2	2	0	4	30	0	70	100	3
2324 همد	تخطيط نقل وهندسة مرور	2	2	0	4	30	0	70	100	3
2325 همد	تصميم منشآت الري (1)	4	2	0	6	30	0	70	100	4
2326 x همد	اختباري (2)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
		المجموع الكلي للساعات				28	المجموع الكلي للدرجات			
									700	
							إجمالي الدرجات العام			
									1500	

ملاحظات :

(1) علامة (X) معناها (أ) أو (ب) أو (ج) إلخ حسب الرمز الكودي للمقرر الاختياري .



مرحلة البكالوريوس

رمز الكودي للمقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية				توزيع الدرجات				مدة الامتحان ساعة
		محاضرة	تمرين	عملي	المجموع	أعمال	شفوي أو عملي	تحريري	المجموع	
	الفصل الدراسي الأول									
2411 همد	خرسانة مسلحة (3)	4	2	0	6	50	0	100	150	4
2412 همد	منشآت معدنية (2)	4	2	0	6	50	0	100	150	4
2413 همد	هندسة الاساسات	2	2	0	4	30	0	70	100	3
2414 همد	هندسة الطرق والمطارات	4	1	1	6	20	20	60	100	3
2415 همد	تصميم منشآت الري (2)	4	2	0	6	50	0	100	150	4
2416 همد x	اختياري (3)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
		المجموع الكلي للساعات				32	المجموع الكلي للدرجات			
									750	
	الفصل الدراسي الثاني									
2421 همد	هندسة الموانئ والملاحة	2	2	0	4	30	0	70	100	4
2422 همد	هندسة السكك الحديدية	2	2	0	4	30	0	70	100	3
2423 همد	هندسة صحية	4	1	1	6	30	30	90	150	3
2424 همد	المواصفات والكميات والعقود	1	12	0	2	20	0	30	50	2
2425 همد x	اختياري (4)	2	2	0	4	30	0	70	100	3
2426 همد	مشروع (البكالوريوس)	4	4	0	8	50	200	0	250	0
		المجموع الكلي للساعات				28	المجموع الكلي للدرجات			
									750	
							إجمالي الدرجات العام			
									1500	

ملاحظات :

علامة (X) معناها (أ) أو (ب) أو (ج) إلخ حسب الرمز الكودي للمقرر الإختياري .

يقدم طلاب الفرقة الرابعة قسم الهندسة المدنية المشروع حسب المادة (8) من هذه اللائحة .