

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم: تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

تخصص: تكنولوجيا السيارات

الخطة الدراسية

الفصل الدراسي الأول

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
30	99	لغة انجليزية علاجية	0	5	5	0	0	متطلب مسبق
30	102	انجليزي تقني	3	3	3	0	0	30/99
76	105	رياضيات (1)	3	3	3	0	0	
56	113	فيزياء عامة	3	4	2	2	0	
65	124	ورشة المهارات الميكانيكية	1	3	3	3		
65	128	تكنولوجيا المواد للسيارات	2	3	1	2		
1	101	ثقافة اسلامية	2	2	2	0	0	

الفصل الدراسي الثاني

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
65	120	استاتيكا	2	3	1	2		76/105
65	122	ديناميكا حرارية	3	4	2	2		56/113
65	126	ميكانيكا الموائع	2	3	1	2		56/113
65	129	تكنولوجيا محركات السيارات	3	5	2	3		
76	106	رياضيات (2)	3	3	3	0	0	76/105
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	30/102
65	133	مقدمة في تكنولوجيا هندسة السيارات	2	2	2	0	0	

الفصل الدراسي الثالث

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
65	250	رسم هندسي	2	3	1	2		65/133
65	256	محركات الاحتراق الداخلي	3	4	2	2		65/122
65	257	منظومات الوقود في السيارات	3	4	2	2		65/129
65	258	تكنولوجيا نقل القدرة في السيارات	3	5	2	3		
30	171	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	30/102
		مقرر إختباري عام						

الفصل الدراسي الرابع

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
65	259	تكنولوجيا الشاسيه في السيارات	3	5	2	3		65/258
65	260	الأنظمة الكهربائية والالكترونية في السيارات	3	4	2	2		65/129
65	261	المنيعات والتحكم فيها في السيارات	2	3	1	2		65/257
66	134	السلامة المهنية	2	2	2	0		
		مقرر إختباري تخصصي						
		مقرر إختباري تخصصي						

الفصل الدراسي الخامس

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
65	356	ديناميكية المركبات	3	4	2	2		65/120
65	357	تشخيص أداء السيارات	3	4	2	2		65/260
65	399	تدريب ميداني	4	16			16	30/162
		مقرر إختباري تخصصي						

مقررات اختيارية تخصصية

(6 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
65	153	اقتصاديات النقل	2	3	1	2		76/105
65	154	تكنولوجيا المعدات الثقيلة	2	2	2			65/129
65	155	مصادر الطاقة البديلة	2	2	2			--
65	208	تحليل حوادث السيارات	2	2	2			65/120
65	235	التدفة والتهوية وتكييف هواء السيارات	2	3	1	2		65/122
65	264	المنظومات الحديثة في السيارات	2	3	1	2		65/257
65	265	الاحتكاك والتآكل والتزييت في محرك السيارات	2	2	2			65/126
65	266	اختبارات دينامومتر السيارات	2	3	1	2		65/258
65	268	تكنولوجيا انظمة الديزل	2	3	1	2		65/257
65	269	المركبات الكهربائية والمهجنة	2	3	1	2		65/260
65	350	مشاريع	2	3	1	2		65/257
65	358	محركات الأداء العالي	2	3	1	2		65/256

مقررات اختيارية عامة

(3 وحدة)

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	0	
7	141	تربية فنية (1)	1	2	2	0	0	
7	142	تربية فنية (2)	1	2	2	0	0	07/141
8	110	تربية رياضية	1	2	2	0	0	
10	104	بحث ومكتبات	1	2	2	0	0	
13	151	تربية موسيقيه	1	2	2	0	0	
15	114	علم نفس صناعي	2	2	2	0	0	
18	101	اللغة الأسبانية	2	3	1	2	0	
21	164	محاسبة	2	2	2	0	0	
22	104	تأسيس وإداره المشروعات الصغيرة	2	2	2	0	0	
25	166	اقتصاد صناعي	2	2	2	0	0	
30	107	اللغة الفرنسية عام (1)	2	3	1	2	0	
57	102	مقدمة في العقود والمواصفات	3	3	3	0	0	
60	129	ثقافة أمن المعلومات	3	4	2	2	0	
64	268	الابداع والتصميم في التكنولوجيا	2	3	1	2	0	
65	132	السلامة المرورية و المركبات	3	3	3	0	0	
65	205	ميكانيكا السيارات	3	3	3	0	0	
66	135	حفظ المياه والطاقة	3	3	3	0	0	
79	103	ثقافة نفطية	3	3	3	0	0	