

جامعة القلمون الخاصة - هندسة ميكاترونكس

الكلية: الهندسة

التخصص: هندسة ميكاترونكس

170 س.م

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	الدرجة الدنيا	ترتيب المستوى	نوع الفصل	او	رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	الدرجة الدنيا	ترتيب المستوى	نوع الفصل	او
متطلبات الجامعة (اجباري) ١٣ س.م													
ARBU1001	اللغة العربية	2	-	1			ENIT2121	برمجة ٢	3	-			
COSC1002	مهارات حاسوبية	2	-	1			ENIT2123	خوارزميات وبنى معطيات ١	3	-			
ENGU10IL	اللغة الانكليزية ٢	3	-	1			ENMX4121	إدارة مشاريع	2	-			
ENGU10PI	اللغة الانكليزية ١	2	-	1			EPHY1110	فيزياء ١	3	-			
STAU1011	أنشطة طلابية ١ (رياضة-رسم-موسيقا)	1	-	1			REMMAT1	ترميم رياضيات ١	0	-			
STAU1012	أنشطة طلابية ٢ (رياضة-رسم-موسيقا)	1	-	1			REMMAT2	ترميم رياضيات ٢	0	-			
RESU3001	مبادئ البحث العلمي	2	-	3			REMMAT3	ترميم رياضيات ٣	0	-			
متطلبات الكلية (اختياري) اختر ٤ س.م (الهندسة)													
متطلبات الجامعة (اختياري) اختر ٤ س.م (المقررات الاختيارية)													
CONU1001	قضايا معاصرة	2					ENRQ0201	مهارات تواصل هندسة	2				
DSOU1001	المجتمع الرقمي	2					ENRQ0202	سلوك تنظيمي	2				
ECOU1002	البيئة والاستدامة	2					ENRQ0203	لغة إنكليزية للمختصين	2				
ENGU20 UI	إنجليزي ٣	2					متطلبات الإختصاص (اجباري) ١٠٢ س.م						
ENMX1121	رسم هندسي	2	-	1			ENMX1121	رسم هندسي	2	-	1		
MNGB1001	مبادئ الإدارة	2					ENMX1122	مدخل إلى الميكاترونكس	1	-	1		
PSYU1001	علم نفس	2					EPHY1120	فيزياء ٢	3	-	1		
SHIU1001	سورية الطبيعية وتاريخها الحضاري	2					EPHY1110	فيزياء ١	2	-	1		
متطلبات الكلية (اجباري) ٣٤ س.م													
EMTH1110	الجبر الخطي	4	-				EMTH2311	إحصاء واحتمالات	2	-	2		
EMTH1120	التحليل الرياضي ١	4	-				ENEC2312	دارات كهربائية ١	4	-	2		
EMTH2110	التحليل الرياضي ٢	4	-				ENEC2323	أسس الإلكترونيات	4	-	2		
EMTH2120	تحليل عددي	2	-				ENMX2311	الانتقال الحراري وميكانيك الموائع	2	-	2		
ENEC2111	دارات منطقية	4	-				EPHY1120	ميكانيك هندسي	3	-	2		
ENIT1121	مدخل إلى الخوارزميات والبرمجة	2	-				ENMX2312	ميكانيك هندسي	3	-	2		
ENIT2111	برمجة ١	3	-				ENMX2321	رياضيات تطبيقية للميكاترونكس	2	-	2		
							ENMX2322	مقاومة وخواص المواد	4	-	2		

جامعة القلمون الخاصة - هندسة ميكاترونكس

الكلية: الهندسة

التخصص: هندسة ميكاترونكس

170 س.م

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	الدرجة الدنيا	ترتيب المستوى	نوع الفصل	او	رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	الدرجة الدنيا	ترتيب المستوى	نوع الفصل	او
ENMX4313	الامتعة والشبكات الصناعية [< ENEC2111 + < ENMX3312]	4	-	4				[< ENMX2312]					
ENMX4314	ميكازمات ميكاترونية [< ENMX3321]	2	-	4				دارات كهربائية ٢ [< ENEC2312]	3	-	2		ENMX2323
ENMX4315	نظم مضمنة [< ENEC3614 + < ENMX3324]	3	-	4				نظم التحكم [< ENEC4611]	3	-	3		ENEC3621
ENMX4322	الحركة والاهتزازات [< ENMX2312]	2	-	4				معالجة إشارة [< EMTH2311]	2	-	3		ENEC4611
ENMX4323	تصميم نظم ميكاترونية [< ENMX3324 + < ENMX4314]	3	-	4				العناصر المنتهية التطبيقية [< ENMX2311]	2	-	3		ENMX3311
ENMX4324	الروبوتية [< ENMX3324 + < ENMX4314]	4	-	4				دارات الكترونية [< ENEC2323]	4	-	3		ENMX3312
ENMX4325	مشروع فصلي [< ENMX4315]	4	-	4				محركات كهربائية [< ENMX2323]	3	-	3		ENMX3313
ENEC3322	معالجة إشارة ٢ [< ENEC4611]	3	-	5				القياسيات لهندسة الميكاترونكس [< ENMX2322 + < ENMX3312]	1	-	3		ENMX3314
ENMX5311	مشروع تخرج [< ENMX4325]	6	-	5				تقنيات التصنيع [< ENMX2322]	2	-	3		ENMX3315
ENMX5321	نظم قيادة التجهيزات الهوائية والهيدروليكية [< ENMX2311 + < ENMX4311]	2	-	5				تصميم آلات [< ENMX2322]	3	-	3		ENMX3321
متطلبات الإختصاص (اختياري) اختر ١٣ س.م (تخصص اختياري ميكاترونكس)													
ENIT2322	نظرية المعلومات [< EMTH2311]	4						التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسب [< ENMX1121 + < ENMX3315]	3	-	3		ENMX3322
ENIT3311	خوارزميات وبنى معطيات ٢ [< ENIT2123]	3						نمذجة ومحاكاة النظم [< ENIT2111 + < ENEC4611]	2	-	3		ENMX3323
ENIT3315	مدخل الى الذكاء الصناعي [< ENIT2111]	3						الحساسات والمشغلات [< ENMX3312 + < ENMX3313]	4	-	3		ENMX3324
ENIT5522	تميز أنماط وصور [< ENIT2322 + < ENIT3315]	3						منظومات معالجة صغرية [< ENEC2111]	3	-	4		ENEC3614
ENIT5523	الرؤية الحاسوبية [< ENIT2121 + < ENIT5522]	3						إلكترونيات الطاقة [< ENMX3312 + < ENMX3313]	3	-	4		ENEC4325
ENIT5525	النظم الخبيرة ونظم قواعد المعرفة [< ENIT2121]	3						نظم تحكم متقدمة [< ENMX3323 + < ENEC3621]	3	-	4		ENMX4311
								ورش الكترونية [< ENMX3312]	1	-	4		ENMX4312

