

KINGDOM OF SAUDI ARABIA Ministry of Education Najran University Vice rector for academic affairs The Standing Committee for Study Plans and Programs	 جامعة نجران NAJRAN UNIVERSITY تأسست عام 1417 هـ	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم جامعة نجران وكالة الجامعة للشؤون التعليمية اللجنة الدائمة للخطط والنظام الدراسي
--	---	--

		الهندسة			نموذج سجل خطة دراسية لكلية			
رقم جلسة اللجنة الدائمة للخطط	200.7	إجمالي ساعات البرنامج الفعلية	159.0	إجمالي ساعات البرنامج المعتمدة	7130101	رمز التصنيف الثماني البرنامج	بكالوريوس الهندسة الكهربائية	مسمى البرنامج

المستوى الأول

المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	English Language: Reading Skills	لغة إنجليزية: مهارات القراءة	140ENG-2	١٤٠-نجم-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	English Language: Writing Skills	لغة إنجليزية: مهارات الكتابة	141ENG-2	١٤١-نجم-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	English Language: Listening & Speaking Skills	لغة إنجليزية: مهارات الاستماع والتحدث	142ENG-2	١٤٢-نجم-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Learning, thinking and Research Skills	مهارات التعلم والتفكير والبحث	140SKL-2	١٤٠-مه-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Computer Skills	مهارات الحاسب	140TEC-2	١٤٠-اقتن-٢
	11.7	0.0	11.7	10	0	10	الإجمالي بالساعات			

المستوى الثاني

المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	English Language: Grammar	لغة إنجليزية: قواعد	143ENG-2	١٤٣-نجم-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Report Writing	كتابة التقارير الفنية	151ENG-2	١٥١-نجم-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Introduction of Mathematics	مقدمة في الرياضيات	140MATH-2	١٤٠-رياض-٢
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Communication Skills	مهارات الاتصال	150SKL-2	١٥٠-مه-٢
	70.0	0.0	70.0	1	0	1	Technology	مهارات الحاسب	150TEC-1	١٥٠-اقتن-١
	10.5	0.0	10.5	9	0	9	الإجمالي بالساعات			

المستوى الثالث

المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
	210.0	0.0	210.0	3	0	3	English Language: Speaking	اللغة الإنجليزية العامة	150ENG-3	١٥٠-نجم-٣
	280.0	0.0	280.0	4	0	4	Algebraic Sciences	الفاضل والتكامل	150MATH-4	١٥٠-رياض-٤
	70.0	0.0	70.0	1	0	1	Occupational Ethics	أخلاقيات المهنة	150MAN-1	١٥٠-دار-١
	0.0	0.0	0.0	0	0	0				
	0.0	0.0	0.0	0	0	0				
	9.3	0.0	9.3	8	0	8	الإجمالي بالساعات			

المستوى الرابع

المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
	350.0	140.0	210.0	4	1	3	Principles of Physics	مبادئ الفيزياء العامة	104PHIS-4	١٠٤-فيز-٤
	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Algebra & Analytical Geometry	الجبر والهندسة التحليلية	107MATH-3	١٠٧-رياض-٣
	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Technical Writing	الكتابة الفنية للمهندسين	107 ENGL-3	١٠٧-انجل-٣
	0.0	0.0	0.0	0	0	0				
	0.0	0.0	0.0	0	0	0				

							الإجمالي بالساعات				
			12.8	2.3	10.5	10	1	9			
المستوى الخامس											
المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي	
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري					
٤-١٠فيز-٤	350.0	140.0	210.0	4	1	3	Advanced Physics	فيزياء متقدمة	105PHIS-4	٤-١٠فيز-٤	
٧-١٠نجل-٣	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Communication Skills for Engineers	مهارات الاتصال للمهندسين	108ENG-2	٧-١٠نجل-٣	
	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Introduction to Integration	حساب التفاضل والتكامل	106 MATH-3	٦-١٠رياض-٣	
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Introduction of Engineering Design	مقدمة في التصميم الهندسي	102 GE-2	٢-١٠هـم-٢	
	0.0	0.0	0.0	0							
	14.0	2.3	11.7	11	1	10	الإجمالي بالساعات				
المستوى السادس											
المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي	
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري					
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Introduction to Islamic Culture	المدخل الى الثقافة الاسلامية	111 IC-2	١١١سلم-٢	
٧-١٠رياض-٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Statics	استاتيكا	101 GE-3	١٠١هـم-٣	
٦-١٠رياض-٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Advance Calculus	حساب التفاضل والتكامل المتقدم	203 MATH-3	٣-٢٠رياض-٣	
	210.0	0.0	210.0	3	0	3	General Chemistry	الكيمياء العامة	101CHM-3	١٠١كيم-٣	
	0.0	0.0	0.0	0							
	12.8	0.0	12.8	11	0	11	الإجمالي بالساعات				
المستوى السابع											
المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي	
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري					
٦-١٠رياض-٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Differential Equations	المعادلات التفاضلية	204MATH-3	٣-٢٠رياض-٣	
٦-١٠رياض-٣	280.0	140.0	140.0	3	1	2	Computer Programming for Engineers	برمجة الحاسب للمهندسين	204GE-3	٣-٢٠هـم-٣	
٦-١٠رياض-٣، ٤-١٠فيز-٤	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Fundamentals of Electric Circuits	اساسيات الدوائر الكهربائية	211EE-3	١١١كيم-٣	
	350.0	280.0	70.0	3	2	1	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	203GE-3	٣-٢٠هـم-٣	
	0.0	0.0	0.0	0							
	17.5	7.0	10.5	12	3	9	الإجمالي بالساعات				
المستوى الثامن											
المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي	
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري					
٢-٢٠رياض-٣، ٤-١٠فيز-٤	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Electromagnetism (1)	الكهرومغناطيسية (١)	212EE-3	٢١٢كيم-٣	
٥-١٠فيز-٤	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Probability and Engineering Statistics	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	324STAT-3	٣٢٤حص-٣	
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Arabic Language Skills	المهارات اللغوية	201ARAB-2	٢٠١عرب-٢	
١-١٠هـم-٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Dynamics	ديناميكا	205GE-3	٣-٢٠هـم-٣	
	0.0	0.0	0.0	0							
	12.8	0.0	12.8	11	0	11	الإجمالي بالساعات				
المستوى التاسع											
المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي	

	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
٢-مم٣٠٦	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Management of Engineering Projects	إدارة المشاريع الهندسية	407GE-2	٢-مم٤٠٧
٣-كه٢١٤	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Fundamentals of Power Systems	مبادئ أنظمة القوى	426EE-3	٣-كه٤٢٦
٣-كه٢١٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Electrical measurements	القياسات الكهربائية	416EE-3	٣-كه٤١٦
٣-كه٢٢١	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Digital Signal Processing	معالجة الإشارات الرقمية	437EE-3	٣-كه٤٣٧
	0.0	0.0	0.0	0	0	0				
	12.8	0.0	12.8	11	0	11	الإجمالي بالساعات			

المستوى الرابع عشر

المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
٣-كه٢٢٥	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Electromechanical Energy Conversion	التحويل الكهروميكانيكي للطاقة	422EE-3	٣-كه٤٢٢
٣-كه٢٢٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Electric Drives	التحريك الكهربائي	427EE-3	٣-كه٤٢٧
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Arabic Writing	التحرير العربي	202ARAB-2	٢-عرب٢٠٢
٣-كه٢٢٣ ٣-كه٢٥١	210.0	140.0	70.0	2	1	1	Graduation Project I	مشروع التخرج I	4910EE-2	٢-كه٤٩١
	0.0	0.0	0.0	0						
	12.8	2.3	10.5	10	1	9	الإجمالي بالساعات			

المستوى الخامس عشر

المتطلب	مدة ساعات الاتصال (بالدقائق)			الوحدات الدراسية المعتمدة في الخطط الحالية دون مضاعفة أو تعديل			اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	الإجمالي	عملي	نظري	الإجمالي	عملي	نظري				
٢-كه٤٩١	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Graduation Project II	مشروع التخرج II	493EE-3	٣-كه٤٩٣
٣-كه٢٢٣	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Applied Control	التحكم التطبيقي	428EE-3	٣-كه٤٢٨
	140.0	0.0	140.0	2	0	2	Islamic Culture 4	الثقافة الإسلامية ٤	114ISL-2	٢-اسلم١١٤
٣-كه٤٢٦	210.0	0.0	210.0	3	0	3	Utilization of Electric Energy	استخدامات الطاقة الكهربائية	417EE-3	٣-كه٤١٧
	0.0	0.0	0.0	0	0	0	Field Training	التدريب الميداني	490EE-0	٠٠-كه٤٩٠
	12.8	0.0	12.8	11	0	11	الإجمالي بالساعات			