



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

اسم الجامعة : الانبار

اسم الكلية: الهندسة

القسم العلمي: الهندسة الكهربائية

تاريخ ملء الملف : ٢٠١٩\١٠\١٤

أ.م.د. امير عبد الرحمن هلال

اسم عميد الكلية

أ.م.د. محمد عبد احمد

اسم معاون العميد للشؤون العلمية

م. د هيثم كامل داود

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

التوقيع

التاريخ

٢٠١٩ / ١٠ / ٢٧

التوقيع

التاريخ

٢٠١٩ / ١٠ / ٢٧

التوقيع

التاريخ

٢٠١٩ / ١٠ / ٢٧

مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي

التوقيع:

التاريخ ٢٧ / ١٠ / ٢٠١٩.م

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

١. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
٢. القسم الجامعي / المركز	كلية الهندسة
٣. اسم البرنامج الأكاديمي	قسم هندسة الكهرباء
٤. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس هندسة الكهرباء
٥. النظام الدراسي	فصلي
٦. برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد برنامج اعتماد
٧. المؤثرات الخارجية الأخرى	لا توجد
٨. تاريخ إعداد الوصف	2019/10/14 م
٩. أهداف البرنامج الأكاديمي: يهدف البرنامج الأكاديمي في قسم الهندسة الكهرباء الى:	
• بناء الطالب علمياً وعملياً وتأهليه في مجال هندسة الكهرباء.	
• بناء واعداد الطالب نفسياً ليقوم بدوره كمهندس يعتمد عليه في مجال تخصصه.	
• بناء طلبة قادرين على التنافس مع مهندسين اخرين لفرص العمل والحصول على المقاعد المطلوبة في اكمال دراسات عليا.	
• امكانية التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية أو اقليمية أو عالمية لغرض اكمال الدراسة او التعيين.	
• حث الطالب على الابداع والتفكير في مشاريع التخصص ومواكبة التطور الحاصل في هذا المجال.	
• تزويد الطلبة بمهارات علمية وعملية ومهارات ذاتية تمكنه من حل المشاكل العملية والتعامل معها	

١٠. بنية البرنامج

الساعات والوحدات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
	1	Human Rights	EE1101	الأولى
	2	English I	EE1104	الأولى
	1	Democracy	EE1104	الأولى
	4	Calculus I	EE1201	الأولى
	4	Calculus II	EE1202	الأولى
3	3	Physics I	EE1203	الأولى
3	3	Physics II	EE1204	الأولى
3	3	Computer Science	EE1205	الأولى
2	4	Engineering Drawing	EE1206	الأولى
3	3	Chemistry I	EE1207	الأولى
	4	Fundamentals of EE I	EE1301	الأولى
3	4	Fundamentals of EE II	EE1302	الأولى
	3	Arabic Language	EE1104	الأولى
	2	English II	EE2105	الثانية
	3	Calculus III	EE2208	الثانية
	4	Calculus IV	EE2209	الثانية
	2	Digital Techniques I	EE2304	الثانية
2	2	Digital Techniques II	EE2305	الثانية
6		EE Lab I	EE2306	الثانية
6		EE Lab II	EE2307	الثانية
	3	Fundamentals of Electronics I	EE2308	الثانية
	3	Fundamentals of Electronics II	EE2309	الثانية
	4	Electric Circuits I	EE2310	الثانية
	4	Electric Circuits II	EE2311	الثانية
3	1	Computer Programming	EE2312	الثانية
	3	DC Machines I	EE2313	الثانية
	3	DC Machines II	EE2314	الثانية
	3	Electro-Magnetics I	EE2315	الثانية
	3	Electro-Magnetics II	EE2316	الثانية
	2	English III	EE3106 E	الثالثة
	3	Engineering Economy	EE3210	الثالثة
3	3	Engineering Numerical Methods	EE3211	الثالثة
	3	Engineering statics	EE3212	الثالثة
	3	Electric Power I	EE3317	الثالثة

	3	Electric Power II	EE3318	الثالثة
	2	Signals and Systems I	EE3319	الثالثة
	2	Signals and Systems II	EE3320	الثالثة
6		EE Lab III	EE3321	الثالثة
6		EE Lab IV	EE3322	الثالثة
	4	Computer Networks	EE3323	الثالثة
	3	AC-Machines I	EE3324	الثالثة
	3	AC-Machines II	EE3325	الثالثة
	4	Electronics I	EE3326	الثالثة
	4	Electronics II	EE3327	الثالثة
	3	Analog Communications and Noise	EE3328	الثالثة
	3	Digital Communications	EE3329	الثالثة
	2	English IV	EE4107	الرابعة
	2	Administration and Leadership skills	EE4108	الرابعة
3		EE Lab V	EE4330	الرابعة
3		EE Lab VI	EE4331	الرابعة
	3	Control Theory I	EE4332	الرابعة
	3	Control Theory II	EE4333	الرابعة
	2	Information Theory	EE4334	الرابعة
	3	Advanced Communications Systems	EE4335	الرابعة
	4	Electric Power III	EE4336	الرابعة
	4	Power Electronics	EE4337	الرابعة
	3	Engineering Project I	EE4338	الرابعة
	3	Engineering Project II	EE4339	الرابعة
	3	Digital Electronics	EE4343	الرابعة
	3	Power System Analysis	EE4342	الرابعة
	3	Programable logic controller	EE4348	الرابعة

<p>١١. التخطيط للتطور الشخصي: يتم التخطيط لتطوير شخصية الطلبة عن طريق اقامة حلقات نقاشية معهم ومطالبتهم بتقارير وسمينارات دورية وعلى مدار المراحل الاربعة ولمختلف المواضيع لتنمية التطور الشخصي لديهم.</p>
<p>١٢. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد): قبول مركزي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.</p>
<p>١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج: <ul style="list-style-type: none"> • موقع الكلية. • الموقع الالكتروني والبريد الالكتروني للقسم. </p>

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
	١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١أ	٢أ	٣أ	٤أ					
									X					X	Human Rights	EE1101	الاولى
									X						English I	EE1102	
									X						English II	EE1103	الاولى
									X						Democracy	EE1104	الاولى
											X			X	Calculus I	EE1201	الاولى
										X				X	Calculus II	EE1202	
										X				X	Physics I	EE1203	الاولى
										X				X	Physics II	EE1204	



										X				X		Computer Science	EE1205	الاولى	
					X			X							X		Engineering Drawing	EE1206	
										X					X		Chemistry I	EE1207	الاولى
					X					X	X				X	X	Fundamentals of EE I	EE1301	الاولى
					X					X	X				X	X	Fundamentals of EE I	EE1302	الاولى
										X	X				X	X	EE Lab I	EE1303	الاولى
											X						Arabic Language	EE2104	الثانية
											X					X	Calculus III	EE2208	الثانية
											X					X	Calculus IV	EE2209	الثانية

					X					X	X				Digital Techniques I	EE2304	الثانية
					X					X	X				Digital Techniques II	EE1305	الثانية
								X	X						EE Lab II	EE2306	الثانية
								X	X						EE Lab III	EE2307	الثانية
					X					X	X				Fundamentals of Electronics I	EE2308	الثانية
					X					X	X				Fundamentals of Electronics II	EE2309	الثانية
					X					X	X				Electric Circuits I	EE2310	الثانية
					X					X	X				Electric Circuits II	EE2311	الثانية
											X				Computer Programming	EE2312	الثانية
					X					X	X				DC Machines I	EE2313	الثانية
					X					X	X				DC Machines II	EE2314	الثانية
								X							Electro-Magnetics I	EE2315	الثانية

							X							X	X		Electro-Magnetics II	EE2316	الثانية
					X		X							X	X		Engineering Economy	EE3210	الثالثة
						X		X							X		Engineering Numerical Methods	EE3211	الثالثة
															X		Engineering Statistics	EE3212	الثالثة
					X	X			X	X	X			X	X		Electric Power I	EE3317	الثالثة
					X	X			X	X	X			X	X		Electric Power II	EE3318	الثالثة
					X				X	X			X	X	X		Signals and Systems I	EE3319	الثالثة
					X				X	X			X	X	X		Signals and Systems II	EE3320	الثالثة
								X	X	X			X	X			EE Lab IV	EE3321	الثالثة
								X	X	X			X	X			EE Lab V	EE3322	الثالثة
																	Computer Networks	EE3323	الثالثة

					X					X	X			X	X		Advanced Communications Systems	EE4335	الرابعة
					X	X				X	X	X		X	X		Electric Power III	EE4336	الرابعة
					X	X				X	X	X		X	X		Power Electronics	EE4337	الرابعة
					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Engineering Project I	EE4338	الرابعة
					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Engineering Project II	EE4339	الرابعة
					X				X	X	X			X	X		Digital Electronics	EE4344	الرابعة
					X				X	X	X			X	X		Micro-Processors	EE4341	الرابعة
					X				X	X	X			X	X		Antennas	EE4347	الرابعة



