



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

اسم الجامعة: الأنبار.
اسم الكلية: الهندسة.
القسم العلمي: الهندسة الكهربائية
تاريخ ملء الملف: ٢٤/٩/٢٠٢٣ م.

أ.د. أمير عبد الرحمن هلال
عميد الكلية

التاريخ: ٠٤/١٠/٢٠٢٣ م

أ.د. محمد عبد احمد
معاون العميد للشؤون العلمية

التاريخ: ٠٤/١٠/٢٠٢٣ م

أ.م. د هيثم كامل داود
مدير شعبة ضمان الجودة
والأداء الجامعي

التاريخ: ٠٤/١٠/٢٠٢٣ م



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

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

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً 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	كلية الهندسة
٣. اسم البرنامج الأكاديمي	قسم هندسة الكهرباء.
٤. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس في الهندسة الكهرباء.
٥. النظام الدراسي	فصلي.
٦. برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد.
٧. المؤثرات الخارجية الأخرى	لا توجد.
٨. تاريخ إعداد الوصف	٢٤ / ٠٩ / ٢٠٢٣ 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 إكمال 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 بمفاهيم علمية.	
١٠. التخطيط للتطور الشخصي:	
يتم التخطيط لتطوير شخصية الطلبة عن طريق اقامة حلقات نقاشية معهم ومطالبتهم بتقارير وحلقات نقاشية دورية وعلى مدار المراحل الأربعة ولمختلف المواضيع لتنمية التطور الشخصي لديهم.	
١١. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد):	
قبول مركزي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.	
١٢. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج:	
➤ موقع الكلية.	
➤ الموقع الالكتروني والبريد الالكتروني للقسم.	



الساعات والوحدات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
-	٢	Arabic Language	UOA01	١
-	٣	Calculus I	ENG03	١
-	٣	Calculus II	ENG04	١
٢	٣	Chemistry	ENG02	١
٢	١	Computer Science	UOA04	١
٢	٢	Digital Techniques	ELE02	١
٢	٢	Engineering Drawing	ENG07	١
-	٣	Engineering Mechanics (Static)	ENG06	١
-	٢	English Language	UOA03	١
٢	٢	Fundamentals of Electrical Engineering I	ENG05	١
٢	٣	Fundamentals of Electrical Engineering II	ELE01	١
-	٢	Human Rights and Democracy	UOA02	١
٢	٣	Physics	ENG01	١
-	٣	Calculus III	EE2208	٢
-	٣	Calculus IV	EE2209	٢
-	٢	DC Machines I	EE2313	٢
-	٢	DC Machines II	EE2314	٢
-	٢	Digital Techniques I	EE2304	٢
٢	٢	Digital Techniques II	EE2305	٢
٤	-	EE Lab 21	EE2306	٢
٤	-	EE Lab 22	EE2307	٢
-	٣	Electric Circuits I	EE2310	٢
-	٣	Electric Circuits II	EE2311	٢
-	٢	Electromagnetic Fields I	EE2315	٢
-	٢	Electromagnetic Fields II	EE2316	٢
-	٣	Engineering Statistics	EE3212	٢
-	٢	English Language II	EE2103	٢
-	٢	Fundamentals of Electronics I	EE2308	٢
-	٢	Fundamentals of Electronics II	EE2309	٢
-	٢	AC Machines I	EE3324	٣
-	٢	AC Machines II	EE3325	٣
-	٢	Noise Analog Communications and	EE3328	٣
-	٣	Computer Networks	EE3323	٣
٢	١	Computer Programming	EE2312	٣
-	٢	Digital Communications	EE3329	٣



الساعات والوحدات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
٤	-	EE Lab 31	EE3321	٣
٤	-	EE Lab 32	EE3322	٣
-	٢	Electric Power I	EE3317	٣
-	٢	Electric Power II	EE3318	٣
-	٣	Electronics I	EE3326	٣
-	٣	Electronics II	EE3327	٣
-	٣	Engineering Economy	EE3210	٣
-	٢	English Language III	EE3107	٣
-	٢	Signals and Systems I	EE3319	٣
-	٢	Signals and Systems II	EE3320	٣
-	٢	Advanced Communication Systems	EE4335	٤
-	٢	Control Theory I	EE4332	٤
-	٢	Control Theory II	EE4333	٤
-	٢	Digital Electronics	EE4343	٤
٢	-	EE Lab 41	EE4330	٤
٢	-	EE Lab 42	EE4331	٤
-	٢	Electric Power III	EE4336	٤
٢	٢	Engineering Numerical Methods	EE3211	٤
-	٢	English Language IV	EE4107	٤
-	٢	Ethics and Leadership Skills	EE4108	٤
-	٣	Final Year Project I	EE4338	٤
-	٣	Final Year Project II	EE4339	٤
-	٢	Information Theory	EE4334	٤
-	٢	Power Electronics	EE4337	٤
-	٢	Power System Analysis	EE4348	٤
-	٢	(PLC) Programmable Logic Controller	EE4345	٤

١٤. التخطيط للتطور الشخصي:

يتم التخطيط لتطوير شخصية الطلبة عن طريق اقامة حلقات نقاشية معهم ومطالبتهم بتقارير وسمينارات دورية وعلى مدار المراحل الاربعه ولتختلف المواضيع لتنمية التطور الشخصي لديهم.

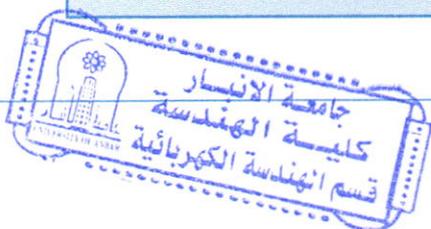
١٥. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد):

قبول مركزي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

١٦. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج:

➤ موقع الكلية.

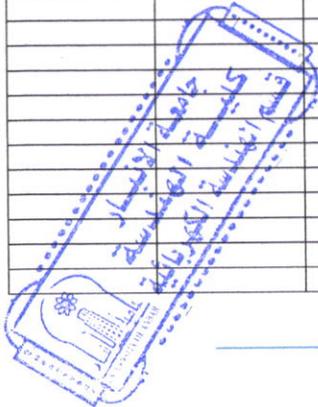
➤ الموقع الالكتروني والبريد الالكتروني للقسم.



١٧. مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														المعرفة والفهم	اسم المقرر	رمز المقرر	النسبة / المستوى		
المهارات العامة والمنقولة (أو المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				اختياري							
٤د	٣د	٢د	١د	ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١		ا٤	ا٣	ا٢	ا١	اسم المقرر	رمز المقرر	النسبة / المستوى
									X							R	Arabic Language	UOA01	١
											X				X	R	Calculus I	ENG03	١
											X				X	R	Calculus II	ENG04	١
											X				X	R	Chemistry	ENG02	١
											X				X	R	Computer Science	UOA04	١
					X					X	X			X	X	R	Digital Techniques I	ELE02	١
					X			X			X		X			R	Engineering Drawing	ENG07	١
									X						X	R	Engineering Mechanics (Static)	ENG06	1
									X							R	English Language	UOA03	١
					X					X	X			X	X	R	Engineering Fundamentals of Electrical I	ENG05	١
					X					X	X			X	X	R	Engineering Fundamentals of Electrical II	ELE01	١
									X				X			R	Human Rights and Democracy	UOA02	١
											X			X		R	Physics	ENG01	١
											X			X		R	Calculus III	EE2208	٢
											X			X		R	Calculus IV	EE2209	٢
					X					X	X			X	X	R	DC Machines I	EE2313	٢
					X					X	X			X	X	R	DC Machines II	EE2314	٢
					X					X	X			X	X	R	Digital Techniques I	EE2304	٢
					X					X	X			X	X	R	Digital Techniques II	EE2305	٢
								X		X	X			X	X	R	EE Lab 21	EE2306	٢
								X		X	X			X	X	R	EE Lab 22	EE2307	٢
					X					X	X			X	X	R	Electric Circuits I	EE2310	٢
					X					X	X			X	X	R	Electric Circuits II	EE2311	٢
							X							X	X	R	Electromagnetic Fields I	EE2315	٢
							X							X	X	R	Electromagnetic Fields II	EE2316	2
											X			X		R	Engineering Statistics	EE3212	٢
									X					X		R	English Language II	EE2103	٢
					X					X	X			X	X	R	Fundamentals of Electronics I	EE2308	٢
					X					X	X			X	X	R	Fundamentals of Electronics II	EE2309	٢
					X					X	X			X	X	R	AC Machines I	EE3324	٣
					X					X	X			X	X	R	AC Machines II	EE3325	٣
					X					X	X			X	X	R	Noise Analog Communications and	EE3328	٣
																R	Computer Networks	EE3323	٣
											X			X		R	Computer Programming	EE2312	٣
					X					X	X			X	X	R	Digital Communications	EE3329	٣
								X		X	X			X	X	R	EE Lab 31	EE3321	٣
								X		X	X			X	X	R	EE Lab 32	EE3322	٣



مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																	
المهارات العامة والمنقولة (أو المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				مهارات التفكير			المهارات الخاصة بالموضوع			المعرفة والفهم							
				X	X			X	X	X		X	X	R	Electric Power I	EE3317	٣
				X	X			X	X	X		X	X	R	Electric Power II	EE3318	٣
				X				X	X			X	X	R	Electronics I	EE3326	٣
				X				X	X			X	X	R	Electronics II	EE3327	٣
				X		X						X	X	R	Engineering Economy	EE3210	٣
							X							R	English Language III	EE3107	٣
				X				X	X		X	X	X	R	Signals and Systems I	EE3319	٣
				X				X	X		X	X	X	R	Signals and Systems II	EE3320	٣
				X				X	X			X	X	R	Advanced Communication Systems	EE4335	٤
				X				X	X			X	X	R	Control Theory I	EE4332	٤
				X				X	X			X	X	R	Control Theory II	EE4333	٤
				X				X	X	X		X	X	E	Digital Electronics	EE4343	٤
								X		X	X	X	X	R	EE Lab 41	EE4330	٤
								X		X	X	X	X	R	EE Lab 42	EE4331	٤
				X	X			X	X	X		X	X	R	Electric Power III	EE4336	٤
						X		X		X			X	R	Engineering Numerical Methods	EE3211	٤
							X							R	English Language IV	EE4107	٤
							X							R	Ethics and Leadership Skills	EE4108	٤
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Final Year Project I	EE4338	٤
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Final Year Project II	EE4339	٤
				X				X	X			X	X	R	Information Theory	EE4334	٤
				X	X			X	X	X		X	X	R	Power Electronics	EE4337	٤
				X				X	X	X		X	X	E	Power System Analysis	EE4348	٤
				X				X	X	X		X	X	E	(PLC) Programmable Logic Controller	EE4345	٤



١٧. مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج													المعرفة والقهم	اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المنته / المستوى		
المهارات العامة والمنفردة (او المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع											
٤د	٣د	٢د	١د	ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	ا ٤	ا ٣	ا ٢	ا ١				
									X						R	Arabic Language	UOA01	١	
											X				X	R	Calculus I	ENG03	١
											X				X	R	Calculus II	ENG04	١
											X				X	R	Chemistry	ENG02	١
											X				X	R	Computer Science	UOA04	١
										X	X			X	X	R	Digital Techniques I	ELE02	١
					X					X	X		X		X	R	Engineering Drawing	ENG07	١
					X						X		X			R	Engineering Mechanics (Static)	ENG06	1
									X						X	R	English Language	UOA03	١
									X							R	Engineering Fundamentals of Electrical I	ENG05	١
					X					X	X			X	X	R	Engineering Fundamentals of Electrical II	ELE01	١
					X					X	X			X	X	R	Human Rights and Democracy	UOA02	١
									X					X		R	Physics	ENG01	١
											X			X		R	Calculus III	EE2208	٢
											X			X		R	Calculus IV	EE2209	٢
											X			X	X	R	DC Machines I	EE2313	٢
					X					X	X			X	X	R	DC Machines II	EE2314	٢
					X					X	X			X	X	R	Digital Techniques I	EE2304	٢
					X					X	X			X	X	R	Digital Techniques II	EE2305	٢
									X		X			X	X	R	EE Lab 21	EE2306	٢
									X		X			X	X	R	EE Lab 22	EE2307	٢
					X					X	X			X	X	R	Electric Circuits I	EE2310	٢
					X					X	X			X	X	R	Electric Circuits II	EE2311	٢
										X				X	X	R	Electromagnetic Fields I	EE2315	٢
							X							X	X	R	Electromagnetic Fields II	EE2316	2
							X				X			X	X	R	Engineering Statistics	EE3212	٢
											X				X	R	English Language II	EE2103	٢
									X							R	Fundamentals of Electronics I	EE2308	٢
					X					X	X			X	X	R	Fundamentals of Electronics II	EE2309	٢
					X					X	X			X	X	R	AC Machines I	EE3324	٣
					X					X	X			X	X	R	AC Machines II	EE3325	٣
					X					X	X			X	X	R	Noise Analog Communications and	EE3328	٣
																R	Computer Networks	EE3323	٣
											X				X	R	Computer Programming	EE2312	٣
						X				X	X			X	X	R	Digital Communications	EE3329	٣
									X		X			X	X	R	EE Lab 31	EE3321	٣
									X		X			X	X	R	EE Lab 32	EE3322	٣



مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																	
المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي				مهارات التفكير			المهارات الخاصة بالموضوع			المعرفة والفهم							
				X	X			X	X	X		X	X	R	Electric Power I	EE3317	٣
				X	X			X	X	X		X	X	R	Electric Power II	EE3318	٣
				X				X	X			X	X	R	Electronics I	EE3326	٣
				X				X	X			X	X	R	Electronics II	EE3327	٣
				X		X						X	X	R	Engineering Economy	EE3210	٣
							X							R	English Language III	EE3107	٣
				X				X	X		X	X	X	R	Signals and Systems I	EE3319	٣
				X				X	X		X	X	X	R	Signals and Systems II	EE3320	٣
				X				X	X		X	X	X	R	Advanced Communication Systems	EE4335	٤
				X				X	X		X	X		R	Control Theory I	EE4332	٤
				X				X	X		X	X		R	Control Theory II	EE4333	٤
				X				X	X		X	X		R	Control Theory II	EE4333	٤
				X			X	X	X		X	X		E	Digital Electronics	EE4343	٤
							X		X	X	X	X	X	R	EE Lab 41	EE4330	٤
							X		X	X	X	X	X	R	EE Lab 42	EE4331	٤
				X	X			X	X	X	X	X	X	R	Electric Power III	EE4336	٤
						X		X		X			X	R	Engineering Numerical Methods	EE3211	٤
							X							R	English Language IV	EE4107	٤
							X							R	Ethics and Leadership Skills	EE4108	٤
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Final Year Project I	EE4338	٤
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Final Year Project II	EE4339	٤
				X				X	X			X	X	R	Information Theory	EE4334	٤
				X	X			X	X	X		X	X	R	Power Electronics	EE4337	٤
				X				X	X	X		X	X	E	Power System Analysis	EE4348	٤
				X				X	X	X		X	X	E	(PLC) Programmable Logic Controller	EE4345	٤

