

وصف 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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل/ كلية التربية للعلوم الصرفة
2. القسم العلمي / المركز	الفيزياء
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	تطبيق طلبة المرحلة الرابعة في المدارس
8. تاريخ إعداد الوصف	ايلول 2020
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	أ- اعداد طلبة مؤهلين للتدريس لطلبة المدارس المتوسطة والاعدادية. ب- اعداد طلبة ملمين بالاساليب التربوية الخاصة بالتدريس ج- ان يكون الطلبة الخريجون ملمين بالمفاهيم الاساسية لعلوم الحياة د- يكون الطلبة مؤهلين لاكمال الدراسات العليا لرفد الجامعات والمعاهد بالكوادر التدريسية

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية . أ1- تمكن الطالب من فهم علوم الحياة بفروعها المختلفة أ2- عدد مدرسي احياء بمستويات توابك التطور الحاصل
ب -الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج : ب1- ان يكتسب الطالب مهارات وصف الاحياء ب2- ان يكتسب الطالب مهارات التحليل المختبري
طرائق التعليم والتعلم
محاضرات نظري وعلمي ، واجبات يومية، مناقشة
طرائق التقييم
امتحانات ، واجبات يومية، تقارير مختبرية، مشروع تخرج
د- المهارات العامة والمتقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات د2- القدرة على التواصل البناء.

بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	3	ميكانيك	EDPH22F101	الاولى
3	3	كهربائية والمغناطيسية	EDPH22F102	
--	2	حرارة وخواص المادة	EDPH22F103	
--	3	رياضيات	EDPH22F104	
2	1	الحاسبات	EDPH22F105	
--	2	علم النفس التربوي	EDPH22F106	
--	2	أسس تربية	EDPH22F107	
--	1	حقوق الإنسان	EDPH22F108	

--	2	اللغة العربية	EDPH22F109		
--	1	اللغة الانكليزية	EDPH22F110		
3	2	كهربائية والمغناطيسية متقدم	EDPH22F201	الثانية	
3	3	البصريات	EDPH22F202		
2	1	الصوت الحركة الموجية	EDPH22F203		
--	2	الفلك	EDPH22F204		
--	2	رياضيات متقدم	EDPH22F205		
--	3	الحاسبات	EDPH22F206		
--	2	منهج بحث	EDPH22F207		
--	2	علم نفس النمو	EDPH22F208		
--	2	إدارة وتعليم ثانوي	EDPH22F209		
--	1	اللغة الانكليزية	EDPH22F210		
3	3	الذرية والجزئية	EDPH22F301		الثالثة
1	2	ميكانيك متقدم	EDPH22F302		
3	3	الالكترونيات	EDPH22F303		
1	2	الثرموداينمك	EDPH22F304		
--	2	دوال معقدة	EDPH22F305		
--	2	الاختياري	EDPH22F306		
2	1	مناهج وطرائق تدريس	EDPH22F307		
--	2	إرشاد تربوي	EDPH22F308		
--	1	اللغة الانكليزية	EDPH22F309		
3	3	فيزياء نووية	EDPH22F401	الرابعة	
1	2	الكهرومغناطيسية	EDPH22F402		
1	2	ميكانيك الكم	EDPH22F403		
1	2	فيزياء الحالة الصلبة	EDPH22F404		
--	2	الليزر	EDPH22F405		
3	--	المختبر التعليمي	EDPH22F406		
--	2	قياس وتقويم	EDPH22F409		
--	1	اللغة الانكليزية	EDPH22F410		

12.11- التخطيط للتطور الشخصي
تطبيق في المدارس، الرجوع الى مكتبة القسم والكلية ونشر بحوث في مجال التخصص
12. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
قبول مركزي من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي، الموقع الالكتروني للقسم والكلية المراجع العلمية، الشبكة الدولية للمعلوماتية

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
													*	*	*	اساسي	ميكانيك	EDPH22F101	الاولى
													*	*	*	اساسي	كهربائية والمغناطيسية	EDPH22F102	
													*	*	*	اساسي	حرارة وخواص المادة	EDPH22F103	
								*			*					اساسي	رياضيات	EDPH22F104	
											*					اساسي	الحاسبات	EDPH22F105	
								*						*		اساسي	علم النفس التربوي	EDPH22F106	
								*						*		اساسي	أسس تربية	EDPH22F107	

							*			*			*		اساسي	حقوق الإنسان	EDPH22F108	
															اساسي	اللغة العربية	EDPH22F109	
															اساسي	اللغة الانكليزية	EDPH22F110	
											*	*	*	*		كهربائية والمغناطيسية متقدم	EDPH22F201	الثانية
												*	*	*		البصريات	EDPH22F202	
												*	*	*		الصوت الحركة الموجية	EDPH22F203	
								*				*	*	*		الفلك	EDPH22F204	
										*						رياضيات متقدم	EDPH22F205	
							*	*		*			*			الحاسبات	EDPH22F206	
									*				*			منهج بحث	EDPH22F207	
								*					*			علم نفس النمو	EDPH22F208	
																إدارة وتعليم ثانوي	EDPH22F209	

																	اللغة الانكليزية	EDPH22F210	
													*	*	*		الذرية والجزئية	EDPH22F301	الثالثة
												*	*	*	*	ميكانيك متقدم	EDPH22F302		
									*				*	*		الالكترونيات	EDPH22F303		
												*	*	*		الثرموداينمك	EDPH22F304		
									*		*		*	*		دوال معقدة	EDPH22F305		
									*			*	*	*		الاختياري	EDPH22F306		
									*			*	*	*		مناهج وطرائق تدريس	EDPH22F307		
									*			*	*	*		إرشاد تربوي	EDPH22F308		
							*	*	*			*	*	*		اللغة الانكليزية	EDPH22F309		
												*	*	*		فيزياء نووية	EDPH22F401	الرابعة	
										*		*	*	*		الكهرومغناطيسية	EDPH22F402		
										*		*	*	*		ميكانيك الكم	EDPH22F403		

													*		*	*	فيزياء الحالة الصلبة	EDPH22F404	
													*		*	*	الليزر	EDPH22F405	
															*	*	المختبر التعليمي	EDPH22F406	
									*						*		قياس وتقويم	EDPH22F409	
															*	*	اللغة الانكليزية	EDPH22F410	

