

المقررات الدراسية للمرحلة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الاول						
الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد
	مناقشة	عملي	نظري		الدراسية		مناقشة	عملي	نظري		الدراسية
٢	٠	٠	٢	تقنية النانو	تخصصية	٤	٠	٣	٣	الفيزياء النووية	تخصصية
٣	٠	٠	٣	الكترواينمك		٢	٠	٠	٢	ميكانيك كمي/٢	
٢	٠	٠	٢	ليزر		٣	٠	٠	٣	كهرومغناطيسية	
٣	٠	٠	٣	صلية/٢		٣	٠	٠	٣	صلبة/١	
٣	٠	٠	٣	فيزياء اشعاعي		٢	٠	٢	١	وسائل ايضاح	
					تربوية	٢	٠	٠	٢	قياس وتقويم	تربوية
						٢	٠	٠	٢	تطبيقات تدريسية	
٢	٠	٤	٠	تطبيقات مدرسية							
٢	٠	٠	٣	مستمر مع الفصل الثاني					بحث تخرج	مساعدة	

١٨	٠	٤	١٦	مجموع الساعات والوحدات	١٨	٠	٥	١٦	مجموع الساعات والوحدات
----	---	---	----	------------------------	----	---	---	----	------------------------