

١١. بطاقة التنظيم الفصلي للتدريس
(يرجى تقديم بطاقات الفصول الأربعة)

1- الفصل الأول

طريقة التقييم		الديون	المعاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي الفصلي		وحدات التدريس
إمتحان	مستمر			غيرها	أ. تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	16-14 اسبوع	
		18	09						الوحدات الأساسية
									UEF 11(O/P)
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	الكهرومغناطيسية المتقدمة
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	البصريات الفيزيائية
									UEF 12(O/P)
67%	33%	06	03			01h30	03h00	67h30	فيزياء الحالة الصلبة
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	ميكانيكا الموائع المتقدمة
		09	05						الوحدات المنهجية
									UEM 11(O/P)
50%	50%	02	01			01h30	01h30	45h00	معالجة الإشارات
	100%	03	02		03h00			45h00	البرمجة العلمية I
									UEM 12(O/P)
	100%	04	02		03h00			45h00	ورشة عمل I: الدوائر الإلكترونية
		01	01						الوحدات الإستكشافية
									UED 11(O/P)
100%		01	01				01h30	22h30	القياسات وعدم اليقين
		02	02						الوحدات الأفقية
									UET 11(O/P)
	100%	02	02		03h00			45h00	تحليل وصياغة النص العلمي
		30	17		09h00	07h30	10h30	405h00	المجموع : الفصل الأول

2- الفصل الثاني

طريقة التقييم		الديون	المعاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي الفصلي		وحدات التدريس
إمتحان	مستمر			غيرها	أ. تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	16-14 اسبوع	
		18	09						الوحدات الأساسية
									UEF 21(O/P)
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	فيزياء نصاب النواقل المتقدمة
67%	33%	06	03			01h30	03h00	67h30	الخصائص الفيزيائية للمواد
									UEF 22(O/P)
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	تفاعل الإشعاع - مادة
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	الانتقال الحراري
		09	05						الوحدات المنهجية
									UEM 21(O/P)
50%	50%	02	01			01h30	01h30	45h00	وصيف وتحليل المواد
	100%	03	02		03h00			45h00	البرمجة العلمية II
									UEM 22(O/P)
	100%	04	02		03h00			45h00	ورشة عمل II: لوحات التطوير الإلكترونية
		01	01						الوحدات الإستكشافية
									UED 21(O/P)
100%		01	01				01h30	22h30	الحوسبة الكمومية
		02	02						الوحدات الأفقية
									UET 21(O/P)
50%	50%	02	02			01h30	01h30	45h00	الطاقات المتجددة
		30	17		06h00	09h00	12h00	405h00	المجموع : الفصل الثاني

3- الفصل الثالث

طريقة التقييم		الديون	المعاملات	الحجم الساعي الأسبوعي				الحجم الساعي الفصلي	وحدات التدريس
إمتحان	مستمر			غيرها	أ. تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	16-14 اسبوع	
		18	09						الوحدات الأساسية
									UEF 31(O/P)
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	النانوتكنولوجيات
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	المواد العازلة والمغناطيسية
									UEF 22(O/P)
67%	33%	04	02			01h30	01h30	45h00	مواد للطاقيويات
67%	33%	06	03			01h30	03h00	67h30	المبادلات الحرارية
		09	05						الوحدات المنهجية
									UEM 31(O/P)
50%	50%	02	01			01h30	01h30	45h00	الريولوجيا
	100%	03	02		03h00			45h00	معالجة وتحليل البيانات العلمية
									UEM 32(O/P)
	100%	04	02		03h00			45h00	ورشة عمل III: اكتساب وقياس الإشارة الفيزيائية
		01	01						الوحدات الإستكشافية
									UED 21(O/P)
100%		01	01				01h30	22h30	إدارة أعمال
		02	02						الوحدات الأفقية
									UET 21(O/P)
	100%	02	02		03h00			45h00	تواصل علمي
		30	17		09h00	07h30	10h30	405h00	المجموع : الفصل الثالث

4- الفصل الرابع:

الميدان : علوم المادة

الشعبة: فيزياء

التخصص: فيزياء تطبيقية

تربص ميداني في مؤسسات يُختتم بإعداد مذكرة ومناقشتها

الديون	المعاملات	الحجم الساعي الفصلي	
20	20	420	عمل شخصي
08	08	160	تربص في مؤسسة
02	02	20	ندوات
			أخرى (يرجى التحديد)
30=25%	30	600	المجموع: الفصل الرابع

5- الملخص العام للتكوين:

(يجب تحديد الحجم الساعي الإجمالي مفصلاً إلى محاضرات، أعمال موجهة، لأجل 3 فصول تدريسية، لأنواع الوحدات المختلفة)

المجموع	الوحدات الأفقية	الوحدات الإستكشافية	الوحدات المنهجية	الوحدات الأساسية	وحدة التدريس الحجم الساعي
495h00	22h30	67h30	67h30	337h30	دروس
360h00	22h30	00	67h30	270h00	أعمال موجهة
360h00	90h00	00	270h00	00	أعمال تطبيقية
					عمل شخصي
					أخرى
1215.00	135.00	67.50	405.00	607.50	المجموع
90	06	03	27	54	الديون
100%	6.06%	3.03%	30%	60%	نسبة الديون لكل وحدة تدريس