

*** اولا: قسم الرياضيات:**

1- دبلوم الرياضيات والاحصاء:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	نظرية احصاء (i)	531ر
100	-	1	-	-	2	نظرية احصاء (ii)	532ر
100	-	1	-	-	2	حسابات احصائية	533ر
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (أ) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12	الإجمالي	

المجموعة (أ):

المقررات الاختيارية لطلاب دبلومي الرياضيات والاحصاء والرياضيات وعلوم الحاسب (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان اسبوعيا)

اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
تحليل عددي	502ر	تحليل رياضي	501ر
معادلات تفاضلية جزئية	504ر	تحليل مركب	503ر
تحليل دالي	506ر	معادلات تكاملية	505ر
نظرية الاعداد	508ر	المنطق الرياضي	507ر
جبر بول	510ر	جبر خطي متقدم	509ر
هندسة اسقاطية	512ر	هندسة حديثة	511ر
		توبولوجي	513ر

2- دبلوم الاحصاء وعلوم الحاسب :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	نظرية احصاء (i)	531ر
100	-	1	-	-	2	نظرية احصاء (ii)	532ر
100	-	1	-	-	2	حسابات احصائية	533ر
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (أ) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12	الإجمالي	

المجموعة (ب)

المقررات الاختيارية لطلاب دبلومي والاحصاء وعلوم الحاسب والرياضيات وعلوم الحاسب (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان اسبوعيا)

اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
نظم التشغيل	552ر	مدخل علوم الحاسب	551ر
لغات حاسب	554ر	نظم حاسب الي	553ر
نظرية مترجمات	556ر	تركيب ومعالجة بيانات	555ر
ذكاء اصطناعي	558ر	قواعد بيانات	557ر
		الخوارزميات	559ر

3-دبلوم الرياضيات وعلوم الحاسب

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (أ) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	XX
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (ب) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	XX
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12	الإجمالي	

4-دبلوم الرياضيات وبحوث العمليات:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (أ) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	XX
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (ج) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	XX
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12	الإجمالي	

المجموعة (ج):

المقررات الاختيارية لطلاب دبلوم الرياضيات وبحوث العمليات (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان اسبوعيا)

اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
برمجة خطية	562ر	بحوث عمليات	561ر
نظرية الرواسم	564ر	انظمة محاكاة	563ر
برمجة غير خطية	566ر	نظرية التحكم الاقل	565ر
		مقرر غير اختياري	567ر

26ر- الدبلوم التكميلي للمعلمين في الرياضيات:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	أربعة مقررات من المجموعة (أ) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2	مقرر من المجموعة (ب) يحدده مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2	مقرر في الإحصاء يحدده مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12	الإجمالي	

***ثانياً : قسم الفيزياء:**

5- دبلوم فيزياء الجوامد

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	فيزياء الجوامد	501ف
140	1	1	-	2	2	اشباه الموصلات	502ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء الاغشية الرقيقة	503ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء الفلزات والسباتك	504ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء الحرارة المنخفضة والموصلية الفائقة	505ف
140	1	1	-	2	2	استخدام الحاسب الالى في الفيزياء	506ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

6- دبلوم الفيزياء الإشعاعية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء	506 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء اشعاعية تطبيقية	507 ف
140	1	1	-	2	2	اجهزه اشعاعية	508 ف
140	1	1	-	2	2	بيولوجيا وطيف اشعاعى	509 ف
100	-	1	-	-	2	اشعة كونية	510 ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء نووية ونظائر	511 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

7- دبلوم الفيزياء النووية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء	506 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء نووية تجريبية	512 ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء نووية نظرية	513 ف
140	1	1	-	2	2	اطياف نووية	514 ف
100	-	1	-	-	2	ديناميكا حرارية احصائية وميكانيكا الكم	515 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء البلازما	516 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

8- دبلوم فيزياء البلازما:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء	506 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء البلازما والاندماج النووي	517 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء الالكترونات	518 ف
100	-	1	-	-	2	الاطياف الذرية والجزيئية	519 ف
100	-	1	-	-	2	الديناميكا الكهربائية	520 ف
140	1	1	-	2	2	الفيزياء الذرية	521 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

9- دبلوم فيزياء الفلزات والسبائك :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	فيزياء الجوامد	501 ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء الفلزات والسبائك	504 ف
140	1	1	-	2	2	استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء	506 ف
100	-	1	-	-	2	موصلية فائقة	522 ف
140	-	1	-	2	2	اشباه موصلات واغشية رقيقة	523 ف
140	1	1	-	2	2	ميكروسكوب الالكترونى	524 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

10- دبلوم فيزياء الطاقة المتجددة:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	اشباه موصلات واغشية رقيقة	523 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء الطاقة الشمسية	525 ف
100	-	1	-	-	2	مولدات الطاقة الكهربائية	526 ف
100	-	1	-	-	2	الاندماج النووى الحرارى	527 ف
140	-	1	-	2	2	فيزياء الجوامد النظرية والتجريبية	528 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء الحرارة المنخفضة	529 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

11- دبلوم الفيزياء الحيوية:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	قياس جرعات اشعاعية	530 ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء طب نووى وأجهزة إشعاعية	531 ف
140	1	1	-	2	2	بيولوجيا وطب اشعاعى	532 ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء حيوية	533 ف
140	1	1	-	2	2	مصادر ووقاية اشعاعية	534 ف
100	1	1	-	-	2	فيزياء المفاعلات	535 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

12- دبلوم الفيزياء التطبيقية:

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	فيزياء الاغشية الرقيقة	503 ف
140	1	1	-	2	2	استخدام الحاسب الالى	506 ف
140	1	1	-	2	2	ميكروسكوب الكترونى	524 ف
100	-	1	-	-	2	علم المواد	536 ف
140	1	1	-	2	2	الاشعة السينية وتطبيقاتها	537 ف
100	-	1	-	-	2	الالكترونيات صناعية متقدمة	538 ف
760	4	6	-	8	12	الإجمالي	

26ف - الدبلوم التكميلى للمعلمين فى الفيزياء

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	كهربية ومغناطيسية	536 ف
100	-	1	-	-	2	تيار متردد والكترونيات فيزيائية	537 ف
140	1	1	-	2	2	حرارة وديناميكا فيزيائية	538 ف
140	1	1	-	2	2	ضوء هندسى وفيزيائى	539 ف
100	-	1	-	-	2	خواص مادة وصوتيات وموجات فوف صوتية	540 ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء حديثة	541 ف
720	3	6	-	6	12	الإجمالي	

دبلوم الفيزياء الطبية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا			اسم المقرر	رقم المقرر رمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100		1	-	-	2	البيولوجيا الاشعاعية والحماية من الاشعاع	561 ف
100	-	1	-	-	2	علم الكيمياء	561 ك
100	-	1	-	-	2	تشريح الانسان وعلم الانسجة	501 ط
50	-	نصف ورقة	-	-	1	علم الوظائف(*)	502 ط
50	-	نصف ورقة	-	-	1	علم الميكروبيولوجيا والامراض(*)	503 ط
50	-	نصف ورقة	-	-	1	الطرق الحرارية فى الطب(*)	562 ف
100	-	1	-	-	2	استخدامات الليزر فى الطب	563 ف
50	-	نصف ورقة	-	-	1	استخدامات الطب فى المجهر(*)	504 ط
200	-	-	-	-	-	تدريب عملى فى المستشفيات الجامعية	505 ط