

ثانيا : قسم الفيزياء

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

أ- شعبة فيزياء الجوامد

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ف	فيزياء الجوامد التجريبية	602ف	فيزياء الجوامد النظرية
603ف	فيزياء ذرية	604ف	الكترنيات فيزيائية متقدمه
605ف	ميكانيكا الكم	606ف	فيزياء احصائية
607ف	فيزياء الفلزات	608ف	ديناميكا حرارية فيزيائية
609ف	تركيب بلورى	610ف	انماء بلورى
611ف	برمجه وحاسب الى	612ف	الموجات فوق الصوتية
613ف	اشباه الموصلات	614ف	اغشية رقيقة
615ف	موصلية فانقة	616ف	تحليل حرارى
617ف	نظرية القياس	618ف	طرق الفيزياء الرياضية
619ف	مقرر خاص	670ف	معمل

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

ب- شعبة الفيزياء النووية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
603ف	فيزياء ذرية	604ف	الكترونات فيزيائية متقدمه
605ف	ميكانيكا الكم	606ف	فيزياء إحصائية
611ف	برمجة وحاسب الى	618ف	طرق الفيزياء الرياضيات
620ف	فيزياء نووية تجريبية	621ف	فيزياء نووية نظرية
622ف	فيزياء جزيئية	623ف	فيزياء اشعاعية
624ف	فيزياء البلازما	625ف	اطياف ذرية
626ف	اطياف نووية	627ف	الرنين النووي
628ف	تفاعلات نووية	629ف	نماذج نووية
630ف	تركيب نووى	631ف	اشعة كونية
632ف	ديناميكا كهربية متقدمه	633ف	طرق الفيزياء التجريبية
634ف	مقرر خاص	670ف	معمل

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

ج- شعبة الأطياف

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ف	فيزياء الجوامد التجريبية	605ف	ميكانيكا الكم
606ف	فيزياء إحصائية	611ف	برمجة وحاسب الى
618ف	طرق الفيزياء الرياضية	620ف	فيزياء نووية تجريبية
625ف	أطياف ذرية	626ف	أطياف نووية
627ف	الرنين النووي	633ف	طرق الفيزياء التجريبية
636ف	أطياف جزيئية	637ف	أطياف موسباور
638ف	أطياف رامان	639ف	مقرر خاص
670ف	معمل		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

د- شعبة الالكترونيات

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
618ف	طرق الفيزياء الرياضية	641ف	نظرية كهرومغناطيسية
642ف	الالكترونيات اشباه الموصلات	643ف	الالكترونيات رقميه متقدمه
644ف	الالكترونيات صناعية متقدمه	645ف	دوائر منطقية متقدمه
646ف	دوائر متكاملة متقدمة	647ف	تكنولوجيا الحاسب الالى
648ف	شبكات الحاسب الالى	649ف	تطبيقات الحاسب الالى
650ف	مقرر خاص	670ف	معمل

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

هـ- شعبة الفيزياء النظرية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
602ف	فيزياء الجوامد النظرية	605ف	ميكانيكا الكم
606ف	فيزياء إحصائية	618ف	طرق الفيزياء الرياضية
621ف	فيزياء نووية نظرية	641ف	نظرية كهرومغناطيسية
651ف	ديناميكا كهربائية متقدمه	652ف	فيزياء حسابية
653ف	نظرية المجموعات	654ف	ميكانيكا الموائع
655ف	فيزياء البلازما النظرية	656ف	فيزياء الليزر النظرية
657ف	النظرية النسبية	658ف	مقرر خاص
670ف	معمل		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

و- شعبة الفيزياء الحيوية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
618ف	طرق الفيزياء الرياضية	620ف	فيزياء نووية تجريبي
623ف	فيزياء إشعاعية	627ف	الرنين النووي
649ف	تطبيقات الحاسب الالى	661ف	فيزياء المفاعلات
662ف	قياس جرعات إشعاعية	663ف	فيزياء حيوية متقدمه
664ف	فيزياء الطب النووي وأجهزة	665ف	بيولوجيا وطب اشعاعى
666ف	مصادر ووقاية إشعاعية	667ف	مقرر خاص
670ف	معمل		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.