



الخطة الدراسية لقسم العلوم الأساسية

مواد الرياضيات السنة الأولى فصل أول

الساعات	القسم	الرياضيات
2+ن4ع	طبية	رياضيات 1
2+ن4ع	تصميم ميكانيكي	رياضيات 1
2+ن4ع	اليات	رياضيات 1
2+ن4ع	ميكانيك عام	رياضيات 1
2+ن4ع	طاقة	رياضيات 1
2+ن4ع	غزل	رياضيات 1
2+ن4ع	الكترون	رياضيات 1
2+ن4ع	حواسيب	تحليل 1
2+ن4ع	حواسيب	جبر خطي

مواد الرياضيات السنة الأولى فصل ثاني

الساعات	القسم	الرياضيات
2+ن4ع	طبية	رياضيات 2
2+ن4ع	تصميم ميكانيكي	رياضيات 2
2+ن4ع	اليات	رياضيات 2
2+ن4ع	ميكانيك عام	رياضيات 2
2+ن4ع	طاقة	رياضيات 2
2+ن4ع	غزل	رياضيات 2
2+ن4ع	الكترون	رياضيات 2
2+ن4ع	حواسيب	التحليل 2



مواد الرياضيات السنة الثانية فصل أول

الساعات	القسم	الرياضيات
2+4 ن ع	طبية	رياضيات 3
2+4 ن ع	تصميم ميكانيكي	رياضيات 3
2+4 ن ع	اليات	رياضيات 3
2+4 ن ع	ميكانيك عام	رياضيات 3
2+4 ن ع	طاقة	رياضيات 3
2+4 ن ع	غزل	رياضيات 3
2+4 ن ع	الكترون	رياضيات 3
2+4 ن ع	حواسيب	التحليل العددي
2+4 ن ع	حواسيب	تحليل رياضي 3
2+4 ن ع	طاقة	احتمال واحصاء

مواد الرياضيات السنة الثانية فصل ثاني

الساعات	القسم	الرياضيات
2+4 ن ع	طبية	رياضيات 4
2+4 ن ع	اليات	رياضيات 4
2+4 ن ع	الكترون	رياضيات 4
2+4 ن ع	تصميم ميكانيكي	رياضيات 4
2+4 ن ع	ميكانيك عام	رياضيات 4
2+4 ن ع	طاقة	رياضيات 4
2+4 ن ع	غزل	رياضيات 4
2+4 ن ع	حواسيب	رياضيات متقطعة



مواد الرياضيات السنة الثالثة فصل أول

الساعات	القسم	الرياضيات
2+ن4 ع	الكثرون	رياضيات 5
2+ن4 ع	طبية	احتمال واحصاء
2+ن4 ع	حواسيب	احتمال واحصاء

مواد الرياضيات السنة الرابعة فصل أول

الساعات	القسم	الرياضيات
2+ن4 ع	غزل	بحوث العمليات

مواد الرياضيات السنة الخامسة فصل أول

الساعات	القسم	الرياضيات
2+ن4 ع	طاقات متجددة	رياضيات عديدة

مواد السنة الأولى فصل أول

الساعات	القسم	الفيزياء
2+ن4 ع	طبية	فيزياء 1
2+ن4 ع	تصميم ميكانيكي	فيزياء 1
2+ن4 ع	اليات	فيزياء 1
2+ن4 ع	ميكانيك عام	فيزياء 1
2+ن4 ع	طاقة	فيزياء 1
2+ن4 ع	غزل	فيزياء 1
2+ن4 ع	الكثرون	فيزياء 1
2+ن2 ع	حواسيب	فيزياء 1



مواد السنة الأولى فصل ثاني

الساعات	القسم	الفيزياء
2+2ع	طبية	فيزياء 2
2+2ع	تصميم ميكانيكي	فيزياء 2
2+2ع	اليات	فيزياء 2
2+2ع	ميكانيك عام	فيزياء 2
2+2ع	طاقة	فيزياء 2
2+4ع	الكثرون	فيزياء 2
2+2ع	حواسيب	فيزياء 2

مواد الكيمياء السنة الأولى فصل أول

الساعات	القسم	الكيمياء
2+4ع	اليات	كيمياء عامة
2+2ع	تصميم	كيمياء عامة
2+4ع	ميكانيك عام	كيمياء عامة
2+4ع	طبية	كيمياء حيوية

مواد السنة الأولى فصل ثاني

الساعات	القسم	الكيمياء
2+2ع	غزل ونسيج	كيمياء عامة
2+2ع	طاقة	كيمياء عامة
2+2ع	الكثرون	كيمياء عامة

مواد السنة الثانية فصل أول

الساعات	القسم	الكيمياء
2+2ع	غزل	كيمياء عضوية



مواد السنة الثانية فصل ثاني

الساعات	القسم	الكيمياء
2ن+2ع	غزل ونسيج	بوليميرات

مواد اللغة الانكليزية السنة الأولى فصل أول

الساعات	القسم	اللغة الانكليزية
4 ن	طبية	اللغة الانكليزية 1
4 ن	تصميم ميكانيكي	اللغة الانكليزية 1
2 ن	اليات	اللغة الانكليزية 1
4 ن	ميكانيك عام	اللغة الانكليزية 1
4 ن	طاقة	اللغة الانكليزية 1
2 ن	غزل	اللغة الانكليزية 1
4 ن	الكترول	اللغة الانكليزية 1
4 ن	حواسيب	اللغة الانكليزية 1

مواد اللغات السنة الأولى فصل ثاني

الساعات	القسم	اللغة الانكليزية
4 ن	طبية	اللغة الانكليزية 2
4 ن	تصميم ميكانيكي	اللغة الانكليزية 2
2 ن	اليات	اللغة الانكليزية 2
4 ن	ميكانيك عام	اللغة الانكليزية 2
4 ن	طاقة	اللغة الانكليزية 2



2 ن	غزل	اللغة الانكليزية 2
4 ن	الكترون	اللغة الانكليزية 2
4 ن	حواسيب	اللغة الانكليزية 2

مواد اللغة الفرنسي السنة الأولى فصل أول

الساعات	القسم	اللغة الفرنسية
4 ن	طبية	اللغة الفرنسية 1
4 ن	تصميم ميكانيكي	اللغة الفرنسية 1
2 ن	اليات	اللغة الفرنسية 1
4 ن	ميكانيك عام	اللغة الفرنسية 1
4 ن	طاقة	اللغة الفرنسية 1
2 ن	غزل	اللغة الفرنسية 1
4 ن	الكترون	اللغة الفرنسية 1
4 ن	حواسيب	اللغة الفرنسية 1

مواد اللغة الفرنسي السنة الأولى فصل ثاني

الساعات	القسم	اللغة الفرنسية
4 ن	طبية	اللغة الفرنسية 2
4 ن	تصميم ميكانيكي	اللغة الفرنسية 1
2 ن	اليات	اللغة الفرنسية 2
4 ن	ميكانيك عام	اللغة الفرنسية 2
4 ن	طاقة	اللغة الفرنسية 2
2 ن	غزل	اللغة الفرنسية 2
4 ن	الكترون	اللغة الفرنسية 2
4 ن	حواسيب	اللغة الفرنسية 2



اللغة العربية السنة الأولى فصل أول + ثاني

4 ن	طاقة	اللغة العربية فصل أول
2 ن	غزل	اللغة العربية فصل أول
4 ن	الكترون	اللغة العربية فصل أول
4 ن	طبية	اللغة العربية فصل ثاني
4 ن	تصميم ميكانيكي	اللغة العربية فصل ثاني
2 ن	اليات	اللغة العربية فصل ثاني
4 ن	ميكانيك عام	اللغة العربية فصل ثاني
4 ن	حواسيب	اللغة العربية فصل ثاني

الثقافة السنة الأولى فصل أول + ثاني

4 ن	طاقة	الثقافة فصل ثاني
2 ن	غزل	الثقافة فصل أول
4 ن	الكترون	الثقافة فصل أول
4 ن	طبية	الثقافة فصل أول
4 ن	تصميم ميكانيكي	الثقافة فصل ثاني
2 ن	اليات	الثقافة فصل ثاني
4 ن	ميكانيك عام	الثقافة فصل ثاني
4 ن	حواسيب	الثقافة فصل أول