

الخطة الأكاديمية لتخصص الهندسة الميكانيكية

The Academic Plan for the Mechanical Engineering Major

مقرر أساسي

مطلب لمرور أساسي

رغم المستوى

على الطالب إكمال 8 ساعات من المقررات الاختيارية (إجمالي)
على الطالب إكمال 12 ساعة من المقررات الاختيارية التخصصية

المرحلة	السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
1	اللغة الإنجليزية English Language ENG 101 (4) إجباري	اللغة الإنجليزية التخصصية English ENGS 101 (4) إجباري	حساب التفاضل Differential Calculus MATH 101 (4) إجباري	ريادة أعمال Entrepreneurship ENT 101 (4) إجباري
2	مهارات جامعية University Skills CS 101 (4) إجباري	اللياقة والصحة والتعليم Fitness and Health Education EPH 101 (4) إجباري	كيمياء عامة Chemistry CHEM 101 (4) إجباري	مهارات كتابة Writing Skills ARAB 101 (4) إجباري
3	مقرر أساسي Linear Algebra and Vector Analysis MATH 102 (4) إجباري	الفيزياء للهندسيين (I) Physics for Engineers (I) PHYS 120 (4) إجباري	حساب التفاضل Calculus For Engineers MATH 102 (4) إجباري	حساب التفاضل Differential Calculus MATH 101 (4) إجباري
4	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	الفيزياء للهندسيين (I) Physics for Engineers (I) PHYS 120 (4) إجباري
5	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	ميكانيكا المواد (I) Mechanics of Materials I AME 210 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري
6	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	ميكانيكا المواد (I) Mechanics of Materials I AME 210 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري
7	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	ميكانيكا المواد (I) Mechanics of Materials I AME 210 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري
8	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	ميكانيكا المواد (I) Mechanics of Materials I AME 210 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري
9	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	ميكانيكا المواد (I) Mechanics of Materials I AME 210 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري
10	مقدمة في التصنيع Introduction to Manufacturing AGE 100 (3) إجباري	ميكانيكا المواد (I) Mechanics of Materials I AME 210 (3) إجباري	الفيزياء للهندسيين (II) Physics for Engineers (II) PHYS 121 (4) إجباري	إحصائيات Statistics AGE 110 (3) إجباري

عمل الطلاب:
ياسر المطيري
عبد الله الدوسري
عبد الله يحفظ الله
علي عمران
راكان العتيبي
تركي البقمي
أسامة الحبيب
رائد القحطاني