



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٦٠

عدد وحدات البرنامج ١٩٧

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤

هندسة ميكانيكية

القسم

الكلية	ال الهندسة	الكلية	ال الهندسة
البرنام	بكـ هندس ميكا	البرنام	بكـ هندس ميكا
المستوى : السابع	هندسة ميكانيكية م ٠٧	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٧	٠٧ (٤) مقـ
٤	٣٤٦ ريض العددي	٤	١٦ (٤) مقـ
٤	٣٥٥ هعم مبادئ الهندسة الكهربائية	٤	٢ هعم مجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٧
٤	٢٢٢ همك ميكانيكا المـوـانـع	٤	٣ همك ١٦ (٤) مقـ
٤	٣٢٣ همك ديناميكا حرارية ٢	٤	٤ همك ١٦ (٤) مقـ
المستوى : الثامن	هندسة ميكانيكية م ٠٨	المجموعـة : هندسة ميكانيكية اختيارـي	٠٨ (٦) مقـ
٤	٤١٤ همك تشكيل المواد البوليمرية	٤	١٩ (٣) مقـ
٤	٤٣٩ همك مواضـيع خاصـة في ظـرـيرـة التـحـكـم وـدـيـنـامـيـكا النـظـمـ	٤	٢٠ (٥) مقـ
٤	٤٣٥ همك التـكـمـلـة الآلـيـة فيـالـعـربـات	٤	٢١ (٥) مقـ
٤	٤١٣ همك هـندـسـةـالـتـاكـلـ	٤	٢٢ (٥) مقـ
٤	٤٤٢ همك محـطـاتـتـوـلـيدـ الطـاـقةـ وـالـتـحـلـيـةـ	٤	٢٣ (٥) مقـ
٤	٤٤٤ همك مـحـركـاتـقـوـرـبـيـنـاتـغـازـيـةـ	٤	٢٤ (٥) مقـ
٤	٤٤٩ همك مواضـيع خـاصـةـفـيـعـلـومـالـحرـارـةـ وـالـطاـقةـ	٤	٢٥ (٥) مقـ
٤	٤٦٩ همك مواضـيع خـاصـةـفـيـهـندـسـةـالتـصـنـيـعـ وـالـسـلـامـةـ	٤	٢٦ (٥) مقـ
٤	٤٦٣ همك تـشـكـيلـعـادـانـ	٤	٢٧ (٥) مقـ
٤	٤١٥ همك نـظرـيـةـالـسـطـوـرـ وـالـاحـتكـاكـ	٤	٢٨ (٥) مقـ
٤	٤٣٤ همك مـقـدـمةـفـيـاجـهـزـةـالـمـتـحـرـكـةـالـآـلـيـةـالـرـوبـوتـ	٤	٢٩ (٥) مقـ
٤	٤٦٤ همك تقـيـمـالـخـاطـرـ وـاـدـارـةـالـسـلـامـةـ	٤	٣٠ (٥) مقـ
٤	٤٧٣ همك طـرـقـالـحـاسـبـالـعـدـديـلـمسـائـلـمـيـكـانـيـكاـالـمـوـانـعـ	٤	٣١ (٥) مقـ
٤	٤١٩ همك مواـضـيعـخـاصـةـفـيـهـندـسـةـوـعـالـجـةـالـمـوـادـ	٤	٣٢ (٥) مقـ
٤	٤٧٩ همك مواـضـيعـخـاصـةـفـيـطـرـقـالـحـاسـبـ	٤	٣٣ (٥) مقـ
٤	٤٤٥ همك مـقـدـمةـفـيـهـندـسـةـالـنـوـرـوـيـةـ	٤	٣٤ (٥) مقـ
٤	٤٤٦ همك دـيـن~امـيـكاـالـغـازـات~	٤	٣٥ (٥) مقـ
٤	٤٦٦ همك التقـيـنـاتـالـمـقـدـمةـفـيـالـتـصـنـيـعـ	٤	٣٦ (٥) مقـ
٤	٤١١ همك السـلـوكـالـمـيـكـانـيـكـيـلـلـمـوـادـ	٤	٣٧ (٥) مقـ
٤	٤١٢ همك موـادـالـنـانـوـ	٤	٣٨ (٥) مقـ
٤	٤٣٣ همك الـأـنـتـنـةـالـمـيـكـانـيـكـيـة~	٤	٣٩ (٥) مقـ
٤	٤٢١ همك تصـمـيمـوـتـحـلـيلـالـنـظـمـالـحـارـارـيـة~	٤	٤٠ (٥) مقـ
٤	٤٤٣ همك المـرـكـاتـالـتـورـبـيـنـيـة~	٤	٤١ (٥) مقـ
٤	٤٦١ همك التـصـمـيمـوـتـصـنـيـعـبـالـحـاسـبـالـآـلـي~	٤	٤٢ (٥) مقـ
٤	٤٧١ همك مـقـدـمةـفـيـالـحـلـالـعـدـديـبـالـعـاصـرـالـمـحـدـدة~	٤	٤٣ (٥) مقـ
٤	٤٧٢ همك الـأـمـلـةـالـهـندـسـيـة~	٤	٤٤ (٥) مقـ
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٩	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٩	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٩	٠٩ (٥) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٢	الفقـهـ	١	فقـهـ
٤	اقتصادـهـنـدـسيـ	٣	٣٣٠ هـعمـ
١	مختـرـيـنـالـدـيـن~امـيـكاـالـحـارـارـيـةـوـالـمـوـانـع~	٣	٢٢٣ هـمـكـ
٤	الـاهـزـازـاتـالـمـيـكـانـيـكـيـة~	٤	٣٣٣ هـمـكـ
٤	تقـنـيـةـالـتصـنـيـع~	٥	٣٦٣ هـمـكـ
١	مختـرـيـنـالـتصـنـيـع~	٦	٣٦٤ هـمـكـ
المستوى : التاسع	هندسة ميكانيكية م ٠٩	المستوى : التاسع	هندسة ميكانيكية م ٠٩
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٢	التوحـيد~	١	١٣٣ عـقدـ
٥	انتـقالـالـحرـارة~	٢	٣٢٤ هـمـكـ
١	مختـرـيـنـاـنـتـقالـالـحرـارة~	٣	٣٢٥ هـمـكـ
٤	مـيـكـانـيـكاـالـالـاـلـات~	٤	٣٣١ هـمـكـ
٤	الـتـكـمـلـةـالـآـلـيـة~	٥	٣٣٤ هـمـكـ

المستوى : الأول	هندسة ميكانيكية م ٠١	المستوى : الثاني	هندسة ميكانيكية م ٠٢
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠١	٠١ (٤) مقـ	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٢	٠٢ (٤) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٥	لغـةـانـجـلـيزـيـةـ١	١	نجـلـ١١٧
٥	مـبـادـيـاتـالـرـياـضـيـات~	٢	ريـضـ١٢٢
٣	الـمـهـارـاتـالـتـقـيـة~	٣	تـالـ١٢٢
٤	علومـطـبـيـعـيـة~	٤	فيـزيـاءـ١٢٢
المستوى : الثالث	هندسة ميكانيكية م ٠٣	المستوى : الرابع	هندسة ميكانيكية م ٠٤
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٣	٠٣ (٦) مقـ	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٤	٠٤ (٦) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٢	الـنـحـو~	١	قرـآنـالـكـرـيم~
٤	حسـابـالـتفـاضـلـوـالـتـكـامل~	٢	كـيـمـيـاءـعـامـة~
٤	فيـزيـاءـ١١٧	٣	كـيـمـيـاءـعـامـة~
١	فيـزيـاءـ١١٩	٤	مـخـبـرـفـيـزيـاءـعـامـة~
٤	كتـابـالـفـنـيـةـبـالـلـغـةـالـإنـجـليـزـيـة~	٥	نجـلـ٢٠٠
المستوى : الخامس	هندسة ميكانيكية م ٠٥	المستوى : السادس	هندسة ميكانيكية م ٠٦
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٥	٠٥ (٦) مقـ	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٦	٠٦ (٦) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٤	برـمـجةـالـحـاسـبـالـآـلـي~	١	عـالـ١٠٠
٤	الـرـسـمـوـالـتـصـيـمـالـهـنـدـسـي~	٢	هـعمـ١٠٣
٤	الـاـحـتـالـاتـوـالـاحـصـاءـلـلـمـهـنـدـسـين~	٣	اـحـصـاءـ٢١٥
٠	مـقـدـمةـفـيـالـهـندـسـة~	٤	هـعمـ١٠٠
٤	عـلـمـوـهـنـدـسـةـالـمـوـاد~	٥	هـمـكـ٢١١
المستوى : السادس	هندسة ميكانيكية م ٠٦	المستوى : السابع	هندسة ميكانيكية م ٠٧
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٦	٠٦ (٦) مقـ	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٧	٠٧ (٦) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٤	حسـابـالـتفـاضـلـوـالـتـكـامل~	١	تـرـحـ١٠١
٤	الـجـبـرـالـخـطـيـوـالـمـعـادـلـاتـالـتـفـاضـلـيـةـالـأـولـيـة~	٢	ريـضـ٢٢٨
٤	سـتـاتـيـكا~	٣	هـعمـ٢٠٣
٤	دـيـنـامـيـكاـحـارـارـيـة~	٤	هـمـكـ٢٢١
المستوى : الثامن	هندسة ميكانيكية م ٠٨	المستوى : التاسع	هندسة ميكانيكية م ٠٩
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٨	٠٨ (٦) مقـ	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٩	٠٩ (٥) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٢	الـفـقـهـ	١	فـقـهـ
٤	اقـصـادـهـنـدـسيـ	٢	٣٣٠ هـعمـ
١	مـخـبـرـيـنـالـدـيـن~امـيـكاـالـحـارـارـيـةـوـالـمـوـانـع~	٣	٢٢٣ هـمـكـ
٤	الـاهـزـازـاتـالـمـيـكـانـيـكـيـة~	٤	٣٣٣ هـمـكـ
٤	تقـنـيـةـالـتصـنـيـع~	٥	٣٦٣ هـمـكـ
١	مـخـبـرـيـنـالـتصـنـيـع~	٦	٣٦٤ هـمـكـ
المستوى : التاسع	هندسة ميكانيكية م ٠٩	المستوى : العاشر	هندسة ميكانيكية م ١٠
المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ٠٩	٠٩ (٥) مقـ	المجموعـة : هندسة ميكانيكية م ١٠	٠٩ (٥) مقـ
الوحدات	اسم المقرر	الوحدات	اسم المقرر
٢	الـتـكـمـلـةـالـآـلـيـة~	١	١٣٣ عـقدـ
٥	مـخـبـرـيـنـاـنـتـقالـالـحرـارة~	٢	٣٢٤ هـمـكـ
١	٣٢٥ هـمـكـمـخـبـرـيـنـاـنـتـقالـالـحرـارة~	٣	٣٢٥ هـمـكـ
٤	مـيـكـانـيـكاـالـالـاـلـات~	٤	٣٣١ هـمـكـ
٤	الـتـكـمـلـةـالـآـلـيـة~	٥	٣٣٤ هـمـكـ



## الخطط الدراسية

٠١١٢ ٢٠٢٢-٠٧-٢٧

عدد مقررات البرنا ٦٠

الكلية الهندسة

الفصل الدراسي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤

عدد وحدات البرنامج ١٩٧

البرنامـج بكـهندس ميكـا

هندسة ميكانيكـة

القسم

المستوى : العاشر	هندسة ميكانيكـة م ١٠ (٤) وحد (٤) مق	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٣٢ هـ عمـة مهـنة الهندـسة اخـلـاقـيات مهـنة الهندـسة	٢			
٢	٣٦٥ هـ مـكـ تصـمـيم الـاـلات ١	٤			
٣	٤٠ هـ عمـادـة مـشـارـيع	٤			
٤	٤٣٦ هـ مـكـ النـمـذـجـة وـدـيـنـاميـكا النـظـمـ	٤			
المستوى : الحادي عشر	هندسة ميكانيكـة م ١١ (١١) وحد (٣) مق	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠١ نـقـفـة إـلـاسـلامـية	٢			
٢	٤٥١ هـ نـظـمـ التـبـرـيد وـالـتـكـيفـ	٥			
٣	٤٦٥ هـ مـكـ تصـمـيم الـاـلات ٢	٤			
المستوى : الثاني عشر	هندسة ميكانيكـة م ١٢ (٨) وحدـة (٢) مـقـرـ	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٤٤١ هـ مـكـ اـلـاتـ الـاحـتـارـاقـ الدـاخـليـ	٤			
٢	٤٩٣ هـ مـكـ مـشـرـوعـ تـخـرـجـ ١	٤			
المستوى : *	هندسة ميكانيكـة م ١٣ (٩) وحدـة (٣) مقـ	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٥٠١ قـرـآنـ الـكـرـيمـ	٢			
٢	٤٦٦ هـ مـكـ السـلـامـه الصـنـاعـيه وـالـبـيـئـيـه	٣			
٣	٤٩٤ هـ مـكـ مـشـرـوعـ تـخـرـجـ ٢	٤			
المستوى : *	هندسة ميكانيكـة م ١٤ (٠) وحدـة (١) مـقـ	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٣٩٩ هـ تـدـريـبـ هـنـدـسـيـ	٠			