

MEU جامعة الشرق الأوسط MIDDLE EAST UNIVERSITY

Amman - Jordan

خطة مادة

العمارة والتصميم
التصميم الداخلي
الثاني
2020/2019

الكلية
التخصص
الفصل الدراسي
العام الجامعي

اسم المادة: التصميم بالحاسوب/1
رقم المادة: **1103221**

تعطى نسخة واحدة من خطة المادة لكل طالب مسجل في هذه المادة، ويجب الحفاظ عليها والاحتفاظ بها لغايات استخدامها في المستقبل.

1. معلومات المدرس

1. اسم المدرس : د. شهريار عبدالقادر محمود
2. رقم المكتب : B-344-2
3. رقم الهاتف : 0796484813



F12-3-1, Rev. c

Ref.: Deans' Council Session (03/2018-2019), Decision No.: 14, Date: 15/09/2018

4. البريد الالكتروني: smahmood@meu.edu.jo

5. الساعات المكتبية: 2:

2. مكان وموعد المادة

1. أيام المحاضرة ووقتها: ح – ث 17.00-14.00

2. مكان القاعة: AB047:

3. مختبر المادة (إن وجد):

3. المصادر والمراجع

1. الكتاب المقرر :

2. مراجع أخرى : اساسيات الاوتوكاد 2010

4. وصف المادة:

1. الوصف المقرر: يتناول المساق دراسة التقنيات التي يمكن للمصمم الاستفادة منها واستغلالها في عمله من خلال برنامج الاوتوكاد (Auto Cad) ومقدمة عن علاقة هذا البرنامج بالبرامج الاخرى المستخدمة في التصميم.

2. الأهداف:

بعد اجتياز هذه المادة يتوقع من الطالب أن يتمكن من:

1. معرفة دور الحاسوب في عمليات التصميم.

2. اكتساب المهارة اللازمة لاستخدام برامج الحاسوب الهندسية وتطبيق العمليات

التصميمية من خلالها.

3. اكتساب مهارة استخدام برنامج الاوتوكاد (Auto Cad) في التصميم

5. نتائج التعلم للمادة:

1. الاحساس بالمسؤولية في الحياة العملية، من خلال ضبط الوقت والحوار

2. اظهار الابداع و التوظيف الجيد للبرامج الهندسية المطبقة على الحاسوب

3. المهارات المكتسبة العلمية من الممارسة العملية للبرنامج الهندسي و القدرة على التفكير

6. مخرجات التعلم للبرنامج:

1. اخراج مشروع متكامل العناصر من خلال الاستخدام الامثل للبرنامج



FI12-3-1, Rev. c

Ref.: Deans' Council Session (03/2018-2019), Decision No.: 14, Date: 15/09/2018

2. تحويل المخططات الاولية من ثنائية الابعاد الى ثلاثية الابعاد.
3. اظهار المناظير الخارجية والداخلية بابداع ثنائي الابعاد.
4. فهم الطالب لمفهوم المخططات والاظهار الثنائي والثلاثي الابعاد.
5. مهارات التواصل (الشخصية والاكاديمية)

7. أساليب تدريس المادة

1. المحاضرات النظرية من شرح اولي لاستخدام البرامج الهندسية على الحاسوب
2. المحاضرات العملية باستخدام الحاسوب والبرامج الهندسية.
3. التمارين العملية الجماعية والفردية من خلال التطبيق على البرنامج

8. أساليب التقويم ووزنها بالنسبة المئوية %:

| # | تقييم | الوزن | الوصف |
|----|------------------|-------|-------|
| 1. | الاختبارات | 20% | |
| 2. | الامتحان النهائي | 40% | |
| 3. | الواجبات | 10% | |
| 4. | المشاركة | 10% | |
| | المجموع | 100% | |

9. الجدول الزمني لتنفيذ المادة:

| الأسبوع | الموضوع | المرجع في الكتاب المقرر (الصفحات) | رقم الناتج التعليمي للمادة | رقم المخرج للبرنامج |
|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| الاول | التعريف بالخطة والمقرر | | | |
| الثاني | التعريف بسطح المكتب للبرنامج | | | |
| الثالث | شرح القوائم المنسدلة مع اوامر الاتوكاد | | | |
| الرابع | تمرين على ما سبق من الاوامر | | | |
| الخامس | اوامر التعد (array) | | | |
| السادس | الامتحان الاول | | | |
| السابع | شريط القياس المتتالي | | | |
| الثامن | شرح امر (fillet+chamfer) | | | |
| التاسع | اوامر الطبقات | | | |

| | | | | |
|------------------|--|--|-----------------------------|------------|
| | | | اوامر الطبقات+التلوين | العاشر |
| | | | تمرين على ما سبق من الاوامر | الحادي عشر |
| | | | اوامر (extrude) | الثاني عشر |
| الامتحان الثاني | | | | الثالث عشر |
| | | | تمرين على ما سبق من الاوامر | الرابع عشر |
| | | | تمرين على ما سبق من الاوامر | الخامس عشر |
| الامتحان النهائي | | | | السادس عشر |

10. سياسات المادة

- تثبت حسب تعليمات منح الدرجة العلمية (البكالوريوس والماجستير) / دليل الطالب.
 - يجب توضيحها للطلبة في اللقاء الأول.
1. الحضور:

إذا غاب الطالب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة دون عذر مرضي أو قهري يقبله عميد الكلية التي تطرح المادة، فإنه يحرم من التقدم للامتحان النهائي لتلك المادة ويعد راسباً فيها، وعليه إعادة دراستها إذا كانت إجبارية، وفي جميع الاحوال تدخل نتيجة ذلك الرسوب في حساب معدل علامات الطالب الفصلي والتراكمي لاغراض الانذار والفصل من التخصص.

2. التأخير:

تشرط المواظبة على الحضور لجميع الطلبة حسب الساعات المقررة لكل مادة في الخطة الدراسية. ولا يسمح للطلاب بالتأخير دون عذر يقبله مدرس المادة.

3. الامتحانات:

4. سيتم عقد الامتحانات حسب الجدول المبين اعلاه كل حسب الموعد المقرر له .

5. الواجبات والمشاريع:

يشترط على الطالب تقديم كل ما هو مكلف به من واجبات او مشاريع طلبت منه من قبل مدرس المادة خلال الفترة التي حددت له دون تاخير دون عذر يقبله مدرس المادة.

6. حضور الامتحانات والتقييد بالمواعيد:

في حال التغيب عن الامتحانات النهائية فيشترط في العذر المرضي أن يكون صادراً عن طبيب الجامعة، أو من قسم الطوارئ في مستشفى معتمد من الجامعة، وأن تقدم لمعيد الكلية التي تطرح المادة بعد مصادقة عيادة الجامعة فور انتهاء مدة العذر .

7. الغش وعقوبته:

إذا ثبت نتيجة التحقيق أن الطالب حاول الغش، أو اشترك، أو شرع فيه أثناء تأدية الامتحان، أو الاختبار في إحدى المواد تقع عليه إحدى العقوبات الآتية: 1- عده راسباً في تلك المادة .

2- إلغاء تسجيله في بقية المواد المسجلة له في ذلك الفصل .

3- فصله من الجامعة لمدة فصل دراسي واحد يلي الفصل الذي ضبط فيه.



FI12-3-1, Rev. c

Ref.: Deans' Council Session (03/2018-2019), Decision No.: 14, Date: 15/09/2018



F12-3-1, Rev. c
Ref.: Deans' Council Session (03/2018-2019), Decision No.: 14, Date: 15/09/2018