

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

وصف البرنامج الأكاديمي تطبيقات الحاسوب/الجزء الثاني II *Microsoft Word and PowerPoint APPs.*

للعام الدراسي 2023/2022

الجامعة : بغداد

الكلية /المعهد : الهندسة الخوارزمي

القسم العلمي : هندسة التصنيع المؤتمت

تاريخ ملء الملف : 2022/09

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم : د.م.أ. احمد زيدان
التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ / /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف المقرر (تطبيقات الحاسوب/الجزء الثاني II)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر تقديم اهم تطبيقات الحاسوب تحديدا برنامج معالجة النصوص وبرنامج العروض التقديمية لخدماتها الكبيرة والواسعه في مجالات متعددة كالتعليم والبحث العلمي والاستخدامات الطبيه والتجاريه والخ. من خلال هذا المقرر سيتمكن الطالب من اداء العديد من المهام على الحاسوب . المهارات المختلفه في التدريب والتطبيق ستكون من أهم خصائص ومخرجات هذا المقرر. سنركز بهذا المقرر على تهيئة أجيال من الخريجين المهندسين القادرين على استخدام التكنولوجيا الرقمية بكفاءة عالية وبروح التعاون المشترك للعمل مع بعضهم كفريق عمل متكامل .

1. المؤسسة التعليمية	كلية الهندسة الخوارزمي
2. القسم الجامعي / المركز	هندسة التصنيع المؤتمت
3. اسم / رمز المقرر	أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية II
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس هندسة التصنيع المؤتمت
5. أشكال الحضور المتاحة	فصلي
6. الفصل / السنة	المرحلة الاولى/ الفصل الثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022-9-16
9. أهداف المقرر	
1- استخدام المهارات المختلفة في اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية.	
2- التعرف على برنامج المايكروسوفت اوفس ورد وبرنامج المايكروسوفت اوفيس بوربوينت	

3- تعلم البحث العلمي عن طريق المراسلات الالكترونية وصفحات الويب والتحدث الالكتروني

4- كسب المهارات الخاصه في كيفية التعامل بنظام شبكات الحواسيب

5- استخدام البيانات الحاسوبية بكفاءة في عمليات التصنيع المؤتمت.

6- تهيئة اشخاص مشغولين ومصممين يقومون باعداد الحاسوب لكي يستطيع المستخدمون استخدامه وتنفيذ برامجهم.

7- قيادة مجموعة من المهنيين أو مجموعة من المهندسين والمصممين والعمل كفريق.

8- تطبيق المعرفة والفهم والمهارات للمقررات المختلفة وتكاملها لحل مسائل حقيقية في الصناعة.

9- استخدام المعايير الوطنية والعالمية لتطوير حلول اقتصادية.

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- معرفة الأسس الرياضية والفيزيائية والعلمية لاجهزة الحاسوب.
- 2- معرفة فلسفة الحاسوب الرقمي وكيفية معالجه المعلومات الرئيسية.
- 3- معرفة تكنولوجيا المعلومات في عمليات التصنيع المؤتمت والتصميم الميكانيكي.
- 4- فهم أنظمة إدارة الجودة والمعايير الدولية ذات الصلة بالاختصاص، وقواعد ممارسة المهنة، ومتطلبات السلامة المهنية والأمور الهندسية والمكتبيه الاخرى.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 - تحضير وإعداد الشبكات الحاسوبية والتقارير التقنية المناسبة.
- ب2 - تطبيق البرامج الحديثة للتصميم والتصنيع المتكامل بالحاسوب في تصميم العمليات والتحكم بالإنتاج.
- ب3 - استخدام الحاسبات والاجهزة المكتبية بكفاءة وأمان.
- ب4 - اختيار الأجهزة المكتبية المناسبة للاختبارات وكيفية استخدامها.
- ب5 - تحليل مخرجات الآلات والاجهزة المختبرية وفهم مدى صحتها ودقتها.
- ب6 - تشغيل معدات الحوسبه المكتبية المستخدمة في عمليات التصنيع المؤتمت.
- ب7 - استخدام الطرائق العددية في عمليات التصنيع المؤتمت.
- ب8 - استعمال التطبيقات المختلفة لكتابة التقارير والتنضيد واعداد الخوارزميات في الاختصاص

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات تقليدية.
- 2- محاضرات متطورة (عرض تقديمي، تطبيقات عملية على أجهزة الحاسوب).
- 3- عرض أفلام وصور توضيحية.
- 4- الممارسة العملية (المختبرات، الورش الهندسية).
- 5- الكتب العلمية

طرائق التقييم

- 1- اجراء الاختبارات النظرية والعملية.
- 2- اعداد التقارير.
- 3- تنفيذ المشاريع
- 4- اعداد و انجاز واجبات اسبوعيه.

ج- مهارات التفكير

- ج1- المقدرة على تقييم التصاميم وعمليات التصنيع والمنتجات واقتراح آليات تحسينها.
- ج2- المقدرة على تقييم المعطيات العددية وتطبيق الطرائق التحليلية لأغراض التصميم الميكانيكي وطرق التصنيع والتحكم بالمنتج.
- ج3- تقدير المخاطر وإتباع الخطوات الضرورية لتجنبها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- مشاريع فردية.
- 2- مشاريع جماعية.
- 3- أنشطة عملية.
- 4- واجبات صفية وبيتية

طرائق التقييم

- 1- اجراء الاختبارات النظرية والعملية.
- 2- اعداد التقارير.
- 3- واجبات اسبوعية .

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- التعامل ضمن أخلاقيات المهنة والتنبؤ بالتأثير الاجتماعي والاقتصادي والبيئي للحلول الهندسية محليا وعالميا.
 - د2- المقدرة على التعاون مع الآخرين والعمل بروح الفريق المتكامل.
 - د3- المقدرة على إدارة المشاريع والمهام والموارد بشكل فعال ومجد

11. مفردات المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة عن برنامج المايكروسوفت ورد 2010	Introduction of Microsoft Word 2010	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	مهمة / تطبيق عملي
2	2	تبويبات الملف والصفحة الرئيسيه	File and Home Tabs	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	امتحانات تحريرية
3	2	تبويبات تخطيط الصفحة والعرض	Page Layout and Views Tabs	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	تقارير علميه
4	2	تبويب الادراج	Insert Tab	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	امتحانات الكترونيه او شفويه
5	2	تبويب الجداول	Tables Tab	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	مهمة / تطبيق عملي
6	2	مجموعة رسومات توضيحية وادوات الصورة	Illustrations and Picture Tools	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	امتحانات تحريرية
7	2	تبويب المراجع	References Tab	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	مهمة / تطبيق عملي
8	2	تبويب مراسلات	Mailings Tab	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيئيه	تقارير علميه
9	2	تبويب مراجعة	Review Tab	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي	مهمة / تطبيق عملي

	تطبيقي وواجبات بيثيه				
مهمة / تطبيق عملي	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيثيه	Introduction of Microsoft PowerPoint	برنامج مايكروسوفت بوربوينت	2	10
تقارير علميه	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيثيه	File and Home Tabs	تبويبات الملف والصفحة الرئيسية	2	11
مهمة / تطبيق عملي	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيثيه	Design and Slide Show Tabs	تبويبات تصميم وعرض الشرائح	2	12
مهمة / تطبيق عملي	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيثيه	Insert Tab	تبويب الإدراج	2	13
امتحانات الكترونيه او شفويه	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيثيه	Animations	إضافة الحركات للشرائح والأجسام	2	14
مناقشة مفتوحة	محاضرات_ فديويه وPDF, مناقشه , تدريب عملي تطبيقي وواجبات بيثيه	Final Reviewing	مراجعة الدورة	2	15

12. البنية التحتية

<p>1- أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (الجزء الثاني) تأليف : أ.م.د. زياد محمد عبود و أ.د. غسان حميد عبدالمجيد أ.م.د. محمد ناصر الطرقي و أ.م.د. صفاء عيسى المعموري اضافه لبعض المصادر الخارجيه الحديثه من مواقع تعليميه رصينه.</p> <p>2- كتاب مفاهيم نظم التشغيل Operating system Concepts (الطبعة الثانية)</p> <p>3- سيتم إعطاء بعض الروابط التعليمية والفيديوات المفيدة في كل محاضرة</p>	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
<p>- التسجيل Google classroom حسب الكود المعطى</p> <p>- حضور صفي او الكتروني من خلال الميبتك و على اللنك ادناه</p> <p>https://classroom.google.com/u/1/c/MzgzNTMyOTg4MD</p> <p>- التسجيل بالتلي كروب 2 Computer App Group للتواصل والمناقشه.</p> <p>-</p>	<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>

13. القبول	
أقل عدد من الطلبة	20
أكبر عدد من الطلبة	40

14. التخطيط للتطور الشخصي

يتم تطوير التنمية الشخصية بخطط واجزاء لاتتجزء من اهداف قسم هندسة التصنيع المؤتمت، ويتم مراقبته من خلال نظام التعليم الشخصي او الذاتي لوحداث محددة . حيث انه يتم تشجيع الطالب على المراجعة والتفكير وتطوير الوعي بالاحتياجات الشخصية والمهنية ، لعكس وتطوير المهارات التي ترتبط بمكانة مهندس التصنيع المؤتمت . وكما هو معلوم أن المهارات الأكاديمية وحدها غير كافية لتلبية متطلبات مهندس التصنيع المؤتمت . حيث ان عملية تطوير الصفات الشخصية أمرًا ضروريًا لتمكين الطلاب من بدء الأحداث وتوجيهها والتحكم فيها بشكل فعال. لمساعدة الطلاب على تطوير هذه المهارات ، فإن العديد من الأنشطة التعليمية وأعمال التعيين ستوفر لهم الفرصة للعمل العملي في المشاريع ، وتطوير مهارات حل المشكلات والمناقشة والتقييم النقدي. حيث انه يُطلب من الطلاب تقديم عروض تقديمية شفوية على فترات طوال فترة دراستهم.

15. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

يُطلب من المتقدمين اجتياز اختبار البكالوريا في المدرسة الثانوية / الفرع العلمي وفقًا للوائح التي تحددها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

16. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

www.en.mohe.gov.iq

جامعه بغداد

www.en.uobaghdad.edu.iq

كلية الهندسة الخوارزمي

www.kecbu.uobaghdad.edu.iq