



Assiut University
Faculty of Engineering
Mechatronics and Robotics Program
2nd Semester, 2019 – 2020

اخلاقيات المهن الهندسية
Code: **HUM0509**
Total marks: **100**



المقال البحثي

الثاني	الفصل الدراسي
هندسة الميكاترونات والروبوتات	برنامج
الهندسة	كلية
اخلاقيات المهن الهندسية	المادة
الدراسي الثاني 2019-2020	الفصل

تعليمات وإرشادات مهمة:

1. يقوم الطالب بإعداد البحث باللغة العربية أو الانجليزية فيما لا يقل عن 5 صفحات ولا يزيد عن 10 صفحات.
2. يلتزم الطالب بقواعد كتابة التقارير الفنية السابق دراستها (حجم الخط والمسافات بين الاسطر وطريقة كتابة المراجع).
3. يعد الطالب غلاف البحث ويجب أن يتضمن الغلاف (عنوان المقال البحثي – اسم الطالب – الفصل الدراسي – البرنامج – اسم المقرر).
4. يقوم الطالب بإعداد البحث **مفردا** وإذا ثبت مطابقة البحث لبحث طالب اخر او نقلة من الانترنت وتخطى النسبة المسموح بها سوف يلغى البحث ويعتبر الطالب راسيا.
5. يقوم الطالب بتحويل البحث إلى ملف بصيغة Pdf.
 - يتم تسمية الملف باسم الطالب وأن يكون اسم الملف باللغة العربية.
6. يقوم الطالب بإرسال الملف إلى **د. على أحمد يونس إبراهيم** عن طريق البريد الإلكتروني طبقا للتوقيتات المعلنة من إدارة الكلية.

ali.ibrahim1@eng.au.edu.eg

- مع وضع الجملة التالية (المقال البحثي لمادة اخلاقيات المهن الهندسية) في عنوان الايميل (Subject)
- يجب على الطالب قبل ارسال الايميل التأكد من وجود الملف (**Attach**).

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

د. على أحمد يونس

المقال البحثى المطلوب فى مقرر "اخلاقيات المهن الهندسية"

على كل طالب اختيار أحد الموضوعات التالية:

الموضوع الاول:-

1. اذكر بالتفصيل محاور ميثاق المهندس العربى وقارن بينها وبين ميثاق المهندس السعودى

والمصرى

2. تخير مشكلة هندسية حدثت فى الوطن العربى واطرح علاقتها بميثاق المهندس العربى.

الموضوع الثانى:-

1. اذكر بالتفصيل محاور ميثاق المهندس السعودى وقارن بينها وبين ميثاق المهندس العربى

والمصرى

تخير مشكلة هندسية حدثت فى السعودية واطرح علاقتها بميثاق المهندس السعودى.

الموضوع الثالث:-

2. اذكر بالتفصيل المحاور 1 و 4 و 8 من ميثاق المهندس المصرى وقارن بينها وبين ميثاق

المهندس السعودى والعربى

3. تخير مشكلة هندسية حدثت فى مصر واطرح علاقتها بهذه المحاور.