

وصف المقرر

2025-2024

1- اسم المقرر	
اخلاقيات مهنة الهندسة	
2- رمز المقرر	
MU02240010	
3- الفصل / السنة	
سنوي	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024-9-16	
5- أشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
30	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م عبد الخالق مهدي عبد الكريم الإيميل: abdu.alkhalilq.mahdi@uonus.iq	
8- أهداف المقرر	
<p>1_ تعريف الطالب على مفهوم الاخلاق و منشها و اهميتها للفرد والمجتمع . كذلك المردودات الايجابيه للالتزام باخلاقيات المهنة ، بالإضافة الى تعريف الطالب على اخلاقيات مهنة الهندسة و اهميتها في مجال عمله كمهندس وعلاقته مع جميع تفاصيل العمل (صاحب العمل، المجتمع، المؤسسه، زملائه، البيئة، التنمية المستدامة، القوانين، والتشريعات.) 2</p>	<p>أهداف المادة الدراسية</p>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
1- محاضرات	

2- تقارير 3- حلقة نقاشية داخل المحاضرة -2 -3 . .	الاستراتيجيات
1- تعريف الطالب بمفهوم المهنة و العمل و مكانتهما 2 _ ان يستطيع الطالب تحديد و استخدام وسائل ايجاد المعلومات الجديدة والمناسبة وأساليب التحليل الازمة لإنجاز المهام المسندة اليه 3- ان يكون الطالب مهتماً بحماية البيئة و مبادئ التنمية المستدامة 3-	مخرجات التعلم 4- التمسك بأخلاقيات مهنة الهندسة والقدرة على ابداء الكفاءة المهنية العالية .

اللامحات	المادة العلمية	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
		الأخلاق - مفهوم الاخلاق و منشاتها - القواعد العامة للاخلاقيات.		2	1
	-	مصادر الاخلاقيات - القيم الاخلاقية - اهمية الاخلاق للفرد والمجتمع		2	2
	-	العمل والمهنة - العمل و اهميته - سلوكيات العمل - مفهوم المهنة - تعریف المهنة - الفرق بين مفهوم العمل والمهنة والحرفة - المعايير التي يجب ان تقوم عليها المهنة.	تشرين الاول-2024	2	3

	-	اخلاقيات المهنة -ما هي اخلاقيات المهنة	2	4
--	---	--	---	---

		<p>- المردودات الإيجابية للالتزام بـ اخلاقيات المهنة</p> <p>- خصائص اخلاقيات العمل</p> <p>- صفات اخلاقيات المهنة</p> <p>- خطوات المستوى المقبول من اخلاقيات المهنة.</p>		
	-	<p>القيم و اخلاقيات المهنة</p> <p>- الامانة</p> <p>- الصدق</p> <p>- النصح</p>		5
	-	<p>- العدل</p> <p>- حسن التعامل</p> <p>- اتقان العمل</p>	2	6
	-	امتحان شهر الاول	2	7
	-	<p>انماط السلوك الغير اخلاقي في المهنة</p> <p>- الفساد الاداري</p> <p>- السلوك الاداري الغير اخلاقي</p> <p>- تعريف الفساد الاداري</p> <p>- الرشوة</p> <p>- مفهوم الرشوة</p> <p>- انواع الرشوة</p> <p>- الفرق بين الرشوة والهدية</p> <p>- الاسباب والدوافع التي تقف وراء الرشوة</p> <p>- الغش</p> <p>مفهوم الغش</p> <p>- طبيعة الغش في العمل</p> <p>- مظاهر الغش في اداء الوظيفة.</p>	تشرين الثاني- 2024	8

	-	اخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية -اخلاقيات مهنة الهندسة -اهمية التقني(الفني في المجتمع) -الاخلاق الفنية والتكنولوجية -شروط التقني الفني المحترف	كانون الاول-2024	2	9
	-	-سمات التقني الفني المحترف		2	10

	-	-بنود لائحة مزواله المهنة لنقابة العمال -النظرة الاسلامية لاخلاقيات المهنة, مقارنة بالنظرة الغربية والامريكية.			
	-	امتحان الشهر الثاني		2	11
	-	ميثاق اتحاد المهندسين العرب(نموذج اخلاقيات مهنة الهندسة) -المرتكزات الاساسية لميثاق اخلاق مهنة الهندسة -علاقة التقني الفني (مع ذاته وزملائه) -طبيعة علاقه التقني(الفني) مع مؤسسته.		2	12
	-	-علاقة التقني (الفني) (مع صاحب العمل -علاقة التقني (الفني) (مع عمله الهندسي -دور التقني الفني وعلاقته بالمجتمع	كانون الثاني-2025	2	13

	-	<p>-طبيعة علاقية التقني(المعنية والتنمية المستدامة والصحة والسلامة العامة</p> <p>-علاقة التقني (الفنى) مع القوانين والتشريعات والأنظمة وقوانين العمل والعمال</p> <p>علاقة التقني (الفنى) مع قضايا الوطن والامة والقضايا الإنسانية.</p>	شباط-2025	2	14
		امتحان			15
	-	الالتزامات المهندس بمراعاة مبادئ التنمية المستدامة (1)		2	16
	-	الالتزامات المهندس بمراعاة مبادئ التنمية المستدامة (2)		2	17
	-	مسؤوليات تطبيق الالتزامات المطلوبة بمحظ اخلاقيات المهنة الهندسية (1)		2	18
	-	مسؤوليات تطبيق الالتزامات المطلوبة بمحظ اخلاقيات المهنة الهندسية (2)		2	19
	-	أخلاقيات التقني الفنى في التعليم والتدريب المستمر		2	20

		<p>-أهمية المشاركة في التعليم والتدريب المستمر اخلاقيا</p> <p>-قواعد السلوك الواجب ان يلتزم بها التقني (الفنى) نحو ذاته في مجال التعليم.</p> <p>-قواعد سلوك التقني الفنى نحو مروءة وسبيبة في مجال التعليم المستمر</p>		
		<p>-قواعد سلوك التقني (الفنى) نحو النقابات في مجال التعليم والتدريب المستمر</p> <p>-قواعد سلوك التقني (الفنى) نحو مراكز التدريب في مجال التعليم والتدريب المستمر</p>		21

	-	اخلاقيات ممارسة المهنة الادارية -اخلاقيات المهنة لمنظمات الاعمال -مفهوم العمل والمهنة الادارية مفهوم اخلاقيات مهنة الادارة		2	22
	-	-اهمية اخلاقيات مهنة الادارة للمجتمع والمنظمه والفرد -الاخلاقيات الواجب توفرها في مهنة الاداري		2	23
		-انماط السلوك غير الاخلاقي المرفوض في مهنة الادارة -مصادر اخلاقيات مهنة الادارة		2	24
	-	-العوامل المؤثرة في السلوك الاخلاقي الاداري محددات اخلاقيات مهنة الاعمال		2	25
	-	السلوك المهني والعلاقات الوظيفية - سلوك الوظيفي لقادة الاداريين (المدراء رؤساء العمل)		2	26

		-السلوك الوظيفي للموظفين والعاملين والعلاقات المهنية مع رؤساء ورؤساء العمل -السلوك المهني والتعامل مع المواطنين			
--	--	--	--	--	--

	-	اثار التعاقد الوظيفي والعمل الاداري - الحقوق المالية للموظف الاداري - الحقوق الوظيفية للموظف الاداري - جزاءات اخلال الموظف بواجباته		2	27
	-	نماذج من اخلاقيات المهنة وفق التخصصات الادارية - اخلاقيات مهنة المدير الاداري اتجاه الموظفين (العاملين)		2	28
	-	-الاخلاقيات المهنية للموظف المحامي يوضح واجبات المحامي تجاه نقابته-القضاء - زملائه-موكله-كمستشار قانوني		2	29
	-	خلق المبادرة -مفهوم المبادرة وصورها - كيفية التخلق بحسن المعاملة في البيئة العملية		2	30
	-	كيف يطبق خلق التعامل في الحياة مع زملاء العمل		2	
	-	اخلاقيات مهنة التعليم والتدريب - اهمية اخلاقيات مهنة التعليم -تعريف مفهوم اخلاقيات مهنة التعليم -مستوى فعالية الاداء التعليمي المطلوبه			30
	-	-بعض السلوكيات الاحلانية - لمهنة التدريس والتدريب - المردودات الايجابية للالتزام باخلاقيات مهنة التدريس والتدريب			30

	-	<p>المجالات الأخلاقية لمهنة التدريس والتدريب - اخلاق المهنة في مجال التدريس والتدريب -اخلاق المهنة في مجال النقيمة والامتحانات -اخلاق المهنة في مجال الانشطة والعلاقات الطلابية</p>			30
		<p>- اهم الجوانب لاخلاق المهنة في مجال الاداره -اخلاق المهنة في مجال الاعمال الادارية والفنية -اخلاق المهنة في مجال البحث العلمي</p>			30

10- تقييم المقرر

المجموع	امتحان النهائي		الفصل الثاني			الفصل الأول		
			درجة الفصل الأول	نشاط	امتحان تحريري	درجة الفصل الأول	نشاط	امتحان تحريري
100	50		25	5	20	25	5	20

11- مصادر التعلم والتدريس

مدونة اخلاقيات ممارسة مهنة الهندسة الصادرة عن وزارة الاعمار والاسكان والبلديات ووزارة التخطيط، الطبعة الأولى، 2017	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
بحث اخلاقيات المهنة ، المفاهيم والضوابط ، عبد العزيز خواجه	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات، التقارير ، الوراق البحثية....)
https://eng.gi.edu.eg/77778-2	المراجع الالكترونية (موقع الانترنت)

1.Name of course	
Professional ethics	
2.Course code	MU02240010
3.Semester/yearly	
yearly	
4.Date	
2024-9-16	
5.Avialble attendance form	
In person only	
6.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
30 hrs credit 2	
7.Name of lecurer	
Abdualkhaliq Mahdi Abdulkarem	
Email	
abdu.alkhaliq.mahdi@uonus.iq	
<p>Introducing the student to the concept of ethics, its origin, and its importance to the individual and society. As well as the positive outcomes of commitment to professional ethics, in addition to introducing the student to the ethics of the engineering profession and its importance in his field of work as an engineer and his relationship with all the details of the work (the employer, the community, the institution, his colleagues, the environment, sustainable development , laws, and legislation).</p> <p>—</p>	
Objective	
Teaching and Learning Strategies	

<p>1- Lectures</p> <p>2- Report</p> <p>3.A panel discussion within the lecture</p>	
<p>1- Introducing the student to the concept of profession and work and their status</p> <p>2_ That the student is able to identify and use means of finding new and appropriate information and analysis methods necessary to complete the tasks assigned to him</p> <p>3- The student must be interested in protecting the environment and the principles of sustainable development</p> <p>4- Adherence to the ethics of the engineering profession and the ability to demonstrate high professional competence</p> <p>.</p>	<p>Learning outcome</p>

Course structure

weeks	subjects
1,2,3	<p>Ethics</p> <ul style="list-style-type: none"> - The concept of morality and its origin - General rules of ethics. - Sources of ethics - Moral values - The importance of morals for the individual and society <p>Work and profession</p> <ul style="list-style-type: none"> -Work and its importance -Work behaviors -The concept of the profession -Definition of the profession -The difference between the concept of work, profession and craft The standards upon which the profession must be based.
	<p>Professional ethics</p> <ul style="list-style-type: none"> -What are professional ethics? -Positive outcomes of commitment to professional ethics -Characteristics of work ethics -Characteristics of professional ethics

4,5,6

-Steps for the acceptable level of professional ethics.
Values and professional ethics
-Honesty
-Honesty
-Advice
-Justice
-Good dealing and mastery of work

7,8,9,10,11	<p>First month exam</p> <p>Patterns of unethical behavior in the profession</p> <ul style="list-style-type: none"> -Administrative corruption -Unethical administrative behavior -Definition of administrative corruption -Bribery -The concept of bribery -Types of bribery -The difference between bribery and gifts -The reasons and motives behind bribery -Cheating -The concept of cheating -The nature of cheating at work -Manifestations of cheating in job performance. <p>Ethics of practicing the engineering profession</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ethics of the engineering profession -The importance of the technician (technician in society) -Technical and technological ethics -Conditions of the professional technician <p>-Characteristics of the professional technician -</p> <p>Articles of the regulations for practicing the profession for the workers' union</p> <p>The Islamic view of professional ethics, compared to the Western and American view.</p>
	<p>Second month exam</p> <p>Arab Engineers Union Charter (Engineering Profession Ethics Model)</p> <ul style="list-style-type: none"> -The basic foundations of the Engineering Profession Ethics Charter -The relationship of the technician (with himself and

**12,13,14,15
16,17,18
,19,20
,21,22**

his colleagues)

-The nature of the technician's relationship with his institution.

January-2025-The relationship of the technician (technician) with the employer

-The relationship of the technician (technician) with his engineering work

-The role of the technician and his relationship with society

-The nature of the technician's relationship with the environment, sustainable development, health and public safety

	<p>-The relationship of the technician (technician) with laws, legislation, regulations, labor and workers' laws</p> <p>The relationship of the technician (technician) with the issues of the homeland, the nation and humanitarian issues.</p> <p>February 2025 Exam</p> <p>Engineer's Obligations to Observe the Principles of Sustainable Development (1)</p> <p>Engineer's Obligations to Observe the Principles of Sustainable Development (2)</p> <p>Responsibilities for Implementing the Obligations Required by the Ethics of the Engineering Profession (1)</p> <p>Responsibilities for Implementing the Obligations Required by the Ethics of the Engineering Profession (2)</p> <p>Ethics of the Technician in Continuing Education and Training</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Importance of Participating in Continuing Education and Training Ethically - Rules of Conduct that the Technician (Technologist) must adhere to towards himself in the field of education. - Rules of Conduct of the Technician (Technologist) towards Subordinates in the Field of Continuing Education - Rules of Conduct of the Technician (Technologist) towards Unions in the Field of Continuing Education and Training - Rules of Conduct of the Technician (Technologist) towards Training Centers in the Field of Continuing Education and Training <p>Ethics of Practicing the Administrative Profession</p> <ul style="list-style-type: none"> - Professional Ethics for Business Organizations - The Concept of Work and the Administrative Profession <p>The Concept of Ethics of the Management Profession</p> <p>--The importance of the ethics of the administrative</p>
--	--

**23,24,25
,26,27,
28,29
,30**

**profession for society, the organization and the individual
-The ethics that must be available in the administrative profession**

- Patterns of unethical behavior that are rejected in the administrative profession
- Sources of the ethics of the administrative profession
- Factors affecting the ethical behavior of the administrative profession Determinants of the ethics of the business profession
- Professional behavior and job relations
- The job behavior of administrative leaders (managers and heads of work)
- The job behavior of employees and workers and professional relations with heads and colleagues
- Professional behavior and dealing with citizens

- The effects of the job contract and administrative work**
- The financial rights of the administrative employee
- The job rights of the administrative employee
- Penalties for the employee's breach of his duties - Examples of professional ethics according to administrative specializations
- The ethics of the administrative manager's profession towards employees (workers)

- The professional ethics of the employee lawyer - Explains the duties of the lawyer towards his union - the judiciary - his colleagues - his client - as a legal advisor
- Create Initiative
- The concept of initiative and its images -How to develop good behavior in the work environment
- How to apply the behavior of dealing in life with colleagues

- Ethics of the teaching and training profession**
- The importance of ethics of the teaching profession - Definition of the concept of ethics of the teaching profession
- The level of effectiveness of educational performance required
- Some unethical behaviors of the teaching and training profession
- Positive returns of commitment to ethics of the teaching and training profession
- Ethical areas of the teaching and training profession

	<ul style="list-style-type: none"> -Professional ethics in the field of teaching and training -Professional ethics in the field of evaluation and examinations -Professional ethics in the field of student activities and relations -The most important aspects of professional ethics in the field of management -Professional ethics in the field of administrative and technical work Professional ethics in the field of scientific research-
	-

Course evaluation

total	final		Second semester			First semester		
			II SEMESTER	Activity	EXAM.	I SEMESTER	Activity	EXAM.
100	50		25	5	20	25	5	20

Learning and Teaching Resources

Code of Ethics for the Practice of the Engineering Profession Issued by the Ministry of Construction, Housing and Municipalities and the Ministry of Planning, First Edition, 2017
Research on Professional Ethics, Concepts and Controls, Abdul Aziz Khawaja

Required textbooks (methodology) Main reference s (sources)
 Recommended supporting books and references (journals, reports, research papers, etc.)
 Electronic references (websites)

<https://eng.gi.edu.eg/77778-2>