

نموذج وصف المادة الدراسية

معلومات المادة الدراسية			
عنوان المادة الدراسية	<b>اخلاقيات مهنة زراعية</b>		تنفيذ الوحدة الدراسية
نوع المادة الدراسية	<b>Support or related learning activity</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input checked="" type="checkbox"/> Seminar
رمز المادة الدراسية	<b>ACE1020-AM</b>		
نظام الوحدات الاوري	<b>5</b>		
العبء الدراسي الكلي للطلاب (ساعة/فصل)	<b>125</b>		
مستوى المادة الدراسية	UGI	الفصل الدراسي	1
ادارة القسم	AGME1986	الكلية	AGFO1964
مسؤول المادة الدراسية	Asist. Prof. Dr. Yousif Yakoub Hilal	الايمل	<a href="mailto:yousif.yakoub@uomosul.edu.iq">yousif.yakoub@uomosul.edu.iq</a>
العنوان الاكاديمي لمسؤول المادة الدراسية	<b>Assistant Professor</b>	الشهادة العلمية	Ph.D.
مدرس المادة الدراسية	N.A.	الايمل	N.A.
اسم منسق المادة	N.A.	الايمل	N.A.
تاريخ موافقة اللجنة العلمية	1/9/2025	رقم الاصدار	1.0

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
المادة الدراسية الأساسية	لا يوجد	الفصل الدراسي	
المادة الدراسية المشتركة	لا يوجد	الفصل الدراسي	

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
أهداف المادة الدراسية	1- تدريس علم الأخلاق والمفاهيم الأخلاقية للمهندس الزراعي 2- تدريس القواعد الأخلاقية لأخلاقيات المهنة وتوضيح أخلاقيات الهندسة الزراعية
مخرجات التعلم للمادة الدراسية	سيكون الطالب قادرا على: LO#1 معرفة المفاهيم العامة للأخلاق والفلسفات الأخلاقية. LO#2 التعرف على مفهوم الأخلاقيات المهنية والقواعد الأخلاقية في مهنة الهندسة الزراعية. LO#3 يحترم القوانين والانظمة الخاصة بمشاريع الهندسة الزراعية. LO#4 يتحمل الطالب المسؤوليات الاخلاقية في مجالات مهنة الهندسة الزراعية.
المحتويات الإرشادية	يتضمن المحتوى الإرشادي ما يلي: نظري الأخلاقيات والأخلاق المهنية، وهي فلسفات وقواعد أخلاقية في الهندسة الزراعية. وتتضمن توزيع عناوين خاصة بالأخلاقيات المهنية الزراعية على الطلبة لالقاء حلقات دراسية

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
حولها.	Total hrs = 63 = SSWL - (Exam hrs) = 63-3 = 60 hrs (Time table hrs x 15 weeks)

استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	<p>1. محاضرة تفاعلية، العصف الذهني</p> <p>2. الحوار والمناقشة</p> <p>3. تعيين التقارير</p> <p>4. الاختبارات</p> <p>5. عرض نماذج لحالات أخلاقية مهنية في مجال الاختصاص العلمي من قبل الطلبة وتلقى بحلقات دراسية للمناقشة.</p>

الحمل الدراسي للطلاب محسوب ل ١٥ أسبوعا			
الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل (ساعة/فصل)	62	الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا (ساعة/اسبوع)	4
الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل (ساعة/فصل)	63	الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا (ساعة/اسبوع)	4
الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل (ساعة/فصل)	125		

تقييم المادة الدراسية					
		الوقت / الرقم	(الدرجات) الوزن	الاسبوع المستحق	مخرجات التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	اختبارات فجائية	2	10% (10)	4 and 11	LO#1 and LO#2
	الواجبات	2	10% (10)	2 and 13	LO#1 and LO#3
	الحلقة الدراسية	1	10% (10)	All	All
	التقرير	1	10% (10)	14	LO#1, LO#2 and LO#4
التقييم النهائي	امتحان منتصف الفصل الدراسي	2hr	10% (10)	7	LO#1, LO#2 and LO#3
	الامتحان النهائي	2hr	50% (50)	16	All
التقييم الكلي			100% (100 Marks)		

### المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
الاسبوع 1	مقدمة عن أخلاقيات المهنة وأهميتها في الهندسة الزراعية
الاسبوع 2	النظريات الأخلاقية الأساسية في المهنة النزاهة والأمانة العلمية في البحث الزراعي
الاسبوع 3	النزاهة والأمانة العلمية في البحث الزراعي
الاسبوع 4	التزام المهندس الزراعي بالمسؤولية البيئية
الاسبوع 5	التفاعل المهني مع المجتمع والجمهور
الاسبوع 6	التعامل الإيجابي مع تعارض المصالح
الاسبوع 7	Mid-term Exam
الاسبوع 8	أخلاقيات التجارب والأبحاث الزراعية
الاسبوع 9	السرية وحماية البيانات
الاسبوع 10	الالتزام بالقوانين والتعليمات في الهندسة الزراعية
الاسبوع 11	التعاون والعمل الجماعي في المشاريع الزراعية
الاسبوع 12	مكافحة الفساد المهني في الهندسة الزراعية
الاسبوع 13	التعلم المستمر والتطوير الذاتي في السياق الأخلاقي
الاسبوع 14	تقييم الالتزام بالأخلاقيات المهنية: استراتيجيات وأدوات
الاسبوع 15	أخلاقيات الابتكار في الهندسة الزراعية
الاسبوع 16	Preparatory week before the final Exam

### المنهاج الاسبوعي للحلقات الدراسية

	Material Covered
الاسبوع 1	استخدام المبيدات وتأثيرها على صحة المزارعين والمستهلكين
الاسبوع 2	التلاعب في أسعار المحاصيل: أخلاقيات التجارة في الزراعة
الاسبوع 3	استغلال العمالة الزراعية: حقوق العمال وظروف العمل
الاسبوع 4	تأثير الزراعة الصناعية على التنوع البيولوجي: هل من أخلاقيات؟
الاسبوع 5	الممارسات الزراعية غير المستدامة: المسؤولية تجاه الأجيال القادمة
الاسبوع 6	تسويق المنتجات المعدلة وراثيًا: الشفافية والأخلاقيات
الاسبوع 7	إدارة المياه في الزراعة: الحق في الماء والتوزيع العادل
الاسبوع 8	التغير المناخي والزراعة: التحديات الأخلاقية للمزارعين
الاسبوع 9	الزراعة المحمية: توازن بين الحماية والإنتاج
الاسبوع 10	أخلاقيات البحث الزراعي: حدود التجارب على الكائنات الحية
الاسبوع 11	التوزيع غير العادل في الدعم المخصص للفلاحين واثره على المشاريع الصغيرة
الاسبوع 12	تأثير الزراعة على المجتمعات المحلية: المنافع على حساب المخاطر والتحديات الأخلاقية
الاسبوع 13	الأخلاقيات في زراعة المحاصيل النقدية (التي تتداول كتجارة دولية) وتأثيرها على الأمن الغذائي
الاسبوع 14	التقنيات الحديثة في الزراعة: هل نحن مستعدون لتحمل تبعاتها الأخلاقية
الاسبوع 15	الزراعة العضوية: التحديات الأخلاقية في الترويج والممارسات

### مصادر التعلم والتدريس

	المراجع	متوفر في المكتبة
المراجع الأساسية	N.A.	-
الكتب الإضافية	<a href="#">اخلاقيات المهنة Professional Ethics</a> <a href="#">اخلاقيات المهنة</a>	Yes
Websites		

مخطط الدرجات				
المجموعة	الدرجة	التقدير	% الدرجات	الوصف
مجموعة النجاح (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الاخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	عمل جيد مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	مقبول ولكن مع نقص كبير
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير
مجموعة الرسوب (0 - 49)	FX - Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	يتطلب المزيد من الاداء ولكن يتم منح الدرجة
	F - Fail	راسب	(0-44)	يتطلب قدرا كبيرا من العمل
ملاحظة: سيتم تقريب الدرجات التي تحتوي على الكسور العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى أقرب درجة كاملة (على سبيل المثال، 54.5 إلى 55، 54.4 إلى 54). الجامعة لا تتغاضى عن "الرسوب القريب من النجاح". ستتضمن التعديلات على درجات التقريب التلقائي المذكور أعلاه				



رئيس اللجنة العلمية  
أ.د. عادل احمد حيدر