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

# استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات

اسم الجامعة : المثنى

اسم الكلية: التربية الاساسية

عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : ٣

تاريخ ملء الملف:

repositopp. . اسم معاون العميد للشؤون العلمية د ٠٠٠/ هم/ د . خيراتناا التوقيع كر

اسم رئيس القسم العلمي ١٠٩٠ و عسيا د درخال شعرف التاريخ ٢٠ ٧ / ٢٠٠٠

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة وتقويم الاداء

اسم مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م أُمينَ يعم مرك ت التاريخ مع/ م / 202

التوفيع ملله

مصادقة السلد عميد الكلية C. C. /1/c.

# نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

وصف البرنامج الأكاديمي لقسم العلوم للعام الدراسي ٢٠٢٠ ٢٠٢ يوفر البرنامج الأكاديمي نقسم العلوم أهم خصائص البرنامج ومخرجات التعليم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص التعليمية المتاحة في كلية التربية الأساسية عامة وقسم العلوم خاصة.

1.	المؤسسة التعليمية	جامعة المثنى
۲.	القسم العلمي / المركز	كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم
۳.	اسم البرنامج الأكاديمي	العلوم
. £	اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس علوم أحياء
		بكالوريوس علوم كيمياء
		بكالوريوس علوم فيزياء
.0	النظام الدراسي: سنوي/ مقررات/ أخرى	فصلي (كورسات)
٦.	المؤثرات الخارجية الأخرى	وزارة التربية -وزارة التخطيط
.٧	تاريخ إعداد البرنامج الأكاديمي	7.71-7.7.

# 8.اهداف البرنامج الأكاديمي يسعى القسم الى تحقيق الاهداف الاتية:

- 1- إعداد معلمين جامعيين من حملة شهادة البكالوريوس بتخصص علوم فرع احياء/كيمياء/فيزياء.
- ب- إعداد نخبة من طلبة القسم المتفوقين في اختصاص الأحياء، الكيمياء و الفيزياء لإكمال دراساتهم العليا.
  - ج- رفد السوق المحلي بكفاءات مؤهلة للقيام بالوظائف التالية: -
  - في التربية و التعليم في (المدارس و المعاهد و الكليات).
- في المختبرات الأحيائية (تحاليل أحيائية، مراقبة و ضبط الجودة، الوقاية من التلوث البيئي)
- في المختبرات و الصناعات الكيميائية و الدوائية (تحاليل كيميائية ، مراقبة وضبط الجودة،
   الانتاج).
  - في المختبرات الفيزيائية (تحاليل فيزيائية، تقييم السيطرة النوعية، الوقاية من الاشعاع).
    - في الشركات الموردة للأجهزة و المواد و اللوازم المختبرية.
- ه- إجراء أبحاث علمية تؤدي الى التقدم العلمي على مستوى العراق عامة و على مستوى الجنوب خاصة
   في مجال العلوم التطبيقية لفروع القسم كافة.

هـ تأهيل القسم من ناحية الموارد البشرية والبنية التحتية لمنح درجة الماجستير في الأحياء و الكيمياء و الفيزياء.

# و- تقديم خدمات خاصة بالمجتمع المحلى:

عقد دورات تدريبية للأفراد و المؤسسات تتعلق بالوقاية من التلوث البيئي و السيطرة عليه خاصة بفرع الاحياء و الاستخدام الآمن للمواد الكيمياوية المختلفة كالمبيدات و المنظفات و الادوية خاصة بفرع الكيمياء و الوقاية من التلوث الاشعاعي و فحص نوعية المياه لاستخدامات الشرب أو الري خاصة بفرع الفيزياء .

## ١. الاهداف المعرفية:

- أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة و الفهم للإطار العام لمبادئ علوم الأحياء و الكيمياء و الفيزياء.
- ب- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة و الفهم للنظريات العامة و تطبيقاتها في مختلف المجالات العلمية العامة للعلوم.
  - ج- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة و الفهم لبرنامج العلوم بفروعه الثلاث.
- د- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة و الفهم و اكسابهم الطرق التعليمية الحديثة لطرائق تدريس مادة العلوم بشكل عام في المدارس التعليمية.
  - ۵- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة و الفهم لطرائق التدريس باختصاصاتهم في المعاهد و الجامعات.
- و- تمكين الطلبة من الحصول على القدرة في الاستيعاب و التذكر و التفسير و الاستتتاج من خلال الشرح و الصياغة و التلخيص و الاستدلال للمادة العلمية المعطاة.

# ٢. الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج:

- 1- تعليم طرائق تدريس مواد العلوم بفروعه الأحياء، الكيمياء و الفيزياء.
- ب اجادة الجوانب العملية للمقررات الدراسية للقسم عامة و للفروع خاصة من خلال تطبيق التجارب العملية و اكساب الطالب دقة الملاحظة و القياس.
- ج- القدرة على استخدام المعلومات المكتسبة في مواقف واقعية كالتطبيق و المشاهدة والتي تتطلب قدرة الطالب على تطبيق الأساليب و الطرق و المفاهيم و القوانين و النظريات التي تعلمها خلال دراسته.
  - د- ربط التعلم والتدريب مع الخبرات و الاهتمام بإعداد مشاريع علمية

# طرائق التعليم والتعلم:

1- الإلقاء أو المحاضرات الورقية و الالكترونية.

- ب- استخدام جهاز العرض التفاعلي.
- ج- اجراء التجارب العملية في المختبرات العلمية لقسم العلوم.
- د- المناقشة الجماعية و توجيه الطالب باستخدام شبكة المعلومات الدولية الانترنيت.

## طرائق التقييم:

- أ- الاختبارات اليومية السريعة بأسئلة متنوعة للمواد الدراسية.
  - ب- الأسئلة المباشرة.
  - ج- الاختبارات الشهرية و النهائية .
- عديم البحوث العلمية لمختلف مواضيع المقررات الدراسية.
- التطبيق العملي في المدراس للمرحلة الرابعة و التربية العلمية لمادة المشاهدة للمرحلة الثالثة.

# ٣. الاهداف الوجدانية والقيمية للبرنامج:

- 1- تنمية الاتجاهات الايجابية للطلبة.
  - ب- تنمية روح التعاون بين الطلبة.
- ج- تحليل بعض الظواهر العلمية و الثقافية.
- د- تثمین جهود العلماء فی اکتشافاتهم و اختراعاتهم.

# طرائق التعليم والتعلم:

- أ- الواجبات البيتية.
- ب-حلقات نقاشية خلال المحاضرة.
- ج- تدريس الطلبة كيفية بناء طرائق التفكير.

# طرائق التقييم:

- 1- الاختبارات اليومية بأسئلة تتعلق بالمادة الدراسية.
- ب- تقديم أوراق بحثية يتم فيها وضع خطة عملية محكمة.
  - ج- إجراء الاختبارات التحريرية الشهرية.

# المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):

- أ- اكساب الطالب المهارة في الاعتماد على النفس من خلال طرق التعليم العملية من خلال رسم المخططات و الخلايا و غيرها مجهريا في علم الأحياء وعملية تحضير المواد و استخدام الأوزان للمواد في علم الكيمياء وحل المسائل و تمثيلها بيانياً و حساب القيم و نسب الخطأ لها في علم الفيزياء.
  - ب- تطبيق المفاهيم و المبادئ العلمية على مشكلات عملية واقعية.

ج- تطبيق القواعد و النظريات العلمية على مواقف عملية جديدة.

هـ استخدام الاجراءات التجريبية المناسبة في إيجاد العلوم للمشكلات و الإجابات على الأسئلة التي تواجه الطالب في حياته اليومية.

هـ حل المسائل الرياضية في العلوم.

و- كتابة التقارير العلمية

ز- النشاطات العملية.

### طرائق التعليم والتعلم:

أ- تدريب الطلبة على كيفية و اصول البحث في العلوم.

ب- تدريب الطلبة في المؤسسات ذات العلاقة بمجالات العلوم.

ج- وضع مناهج دراسية بالتنسيق مع المراجع و الجهات العليا.

د- اقتراح كتابة خطة عمل لمشروع.

ه- اقتراح خطة لإجراء تجربة علمية ما.

# طرائق التقييم:

أ- الاختبارات اليومية.

ب- الواجبات البيتية.

ج- حلقات نقاشية.

د- درجات مشاركة للأسئلة المتعلقة بالمادة الدراسية.

# 5-مكونات البرنامج

# جدول (٣):مكونات البرنامج الاكاديمي

عات المعتمدة	السا	أسم المقرر	الصف الدراسي	
العملية	النظرية		الدراسي	
۲	Y	علم الحيوان العام	الأول	
۲	7	كيمياء عامة	الأول	
۲	Y	زراعة عامة	الأول	
-	4	علم المنطق (الرياضيات)	الأول	
-	7	التربية الاسلامية	الأول	
-	7	اللغة العربية	الأول	
-	7	حقوق الانسان	الأول	

-	٣	علم النفس العام	الأول
-	۲	التعليم الأساسي	الأول
,	1	حاسوب	
۲	۲	علم النبات العام	
4	۲	قعم البات العام فيزياء عامة	الثاني الثاني
_	1	يرپو عامد بايلوجية انسان	
۲	1	بيوجيه اسدا	الثاني الثاني
-	7	التربية الإسلامية	الثاني
-	7	اللغة الانكليزية	الثاثي
1	1	الحاسوب	الثاتي
-	٣	علم نفس النمو	الثاني
-	٣	اصول التربية	الثاني
Y	Y	الحرارة و الثرموداينمك	ر <u>ت</u> الثالث
Y	۲	الحركة الموجية و الصوت	الثالث
-	۲	خواص المادة	الثالث
*	۲	بينة و تلوث	الثالث
-	۲	تفاضل و تكامل	الثالث
	۲	علم المصطلحات E	الثالث
-	۲	اللغة العربية	الثالث
1	1	الحاسوب	الثالث
-	٣	علم النفس التربوي	الثالث
-	۲	الصحة النفسية	الثالث
۲	۲	فيزياء بصرية	الرابع
۲	۲	میکاتیك	الرابع
-	۲	جبر خطي	الرابع
Y	۲	کهربانیة / ۱	الرابع
١	1	الحاسوب	الرابع
-	۲	التربية البينية و الصحية	الرابع
-	۲	اللغة الانكليزية	الرابع
-	۲	الديمقراطية	الرابع
-	۲	الإرشاد التربوي	الرابع
-	٣	الإحصاء التربوي	الرابع
*	۲	کهربانیة/۲	الخامس
۲	۲	فيزياء ذرية	الخامس
-	۲	فيزياء كمية	الخامس
-	۲	كيمياء فيزياوية	الخامس
-	۲	فيزياء نسبية	الخامس
-	۲	اللغة العربية	الخامس
-	٣	مناهج البحث	الخامس
-	۲	التقنيات التربوية	الخامس
-	۲	فيزياء صلبة	السادس
۲	۲	الكترونيك	السادس
۲	۲	نشاط اشعاعي	السادس

П			Y	
ı	-	7	ं धां	السادس
ı	-	7	القياس و التقويم	السادس
	-	۲	طرائق تدريس عامة	السادس
I	t	-	التربية العلمية (المشاهدة)	السادس
Ш	۲	۲	ليزر	السابع
I	۲	١	صناعات غذائية	السابع
I	-	۲	كهرومغناطيسية	السابع
I	-	۲	طرانق تدريس عامة	السابع
I	-	۲	اللغة العربية	
H	-	۲	المناهج و الكتب المدرسية	السابع
H	-	۲	الادارة و الاشراف التربوي	السابع
I	-	٣	مشروع بحث التخرج	
I	-	17	التربية العملية (التطبيق)	الثامن
L	Υ	۲	كيمياء لاعضوية/١	الثالث
	4	۲	كيمياء تحليلية/١	الثالث
	-	۲	تفاصل و تكامل	الثالث
L	۲	۲	ا بيئة و تلوث	الثالث
L	-	۲	علم المصطلحات E	الثالث
L	1	1	الحاسوب	الثالث
L	-	٣	علم النقس التربوي	الثالث
L	-	۲	الصحة النفسية	الثالث
L	۲	۲	كيمياء لاعضوية/٢	الرابع
L	۲	۲	كيمياء تحليلية/٢	الرابع
L	-	۲	كيمياء فيزياوية	الرابع
L	۲	1	كيمياء تربة	الرابع
L	-	۲	التربية البيئية و الصحية	الرابع
	-	Y	اللغة الانكليزية	الرابع
	1	١	الحاسوب	الرابع
	-	۲	الديمقراطية	الرابع
L	-	4	الإرشاد التربوي	الرابع
L		٣	الإحصاء التربوي	الرابع
L	۲	۲	كيمياء عضوية/١	الخامس
	۲	۲	كيمياء حياتية/١	الخامس
	Υ	7	كيمياء صناعية/١	الخامس
	4	,	كيمياء تناسقية	الخامس
	۲	۲	تشخيص عضوي	الخامس
	4	1	انتاج نباتي	الخامس
	-	7	اللغة العربية	الخامس
	-	٣	مناهج البحث	الخامس
	-	۲	التقنيات التربوية	الخامس
	۲	۲	کیمیاء عضویة/۲	السادس
	Y	۲	كيمياء حياتية/٢	السادس
	Y	۲	كيمياء صناعية/٢	المنادس
			7 7	<u></u>

tı	Non-188	1	4
	انتاج حيواني القياس و التقويم	7	_
	العياس و التعويم طرائق تدريس عامة	۲ ا	·
	طرائق تدريس كالمشاهدة) التربية العلمية (المشاهدة)	-	٤
		4	۲
السابع	تحليل آلي كيمياء حياتية سريرية	7	-
	طرائق تدريس عامة	Y 1	N.
	طرابع تدريس حد	1	۲
	اللغة العربية	4	-
	المناهج و الكتب المدرسية	7	-
	الادارة و الاشراف المتربوي	۲	-
	مشروع بحث التخرج	4	-
	التربية العملية (التطبيق)	17	-
الثالث الثالث	التربية المسية (السبيق)	Y	4
الثائث	احياء مجهرية	۲ ا	4
الثالث	اهیام سبهریا بیئة و تلوث	7	Y
الثالث	بيد و حوا علم الفايروسات	۲	
الثالث	علم المصطلحات E	۲	-
الثالث	الحاسوب	1	١
الثالث	علم النفس التربوي	7	-
الثالث	الصحة النفسية	۲ ا	-
الرابع	علم الانسجة	7	۲
الرابع	لا فقريات	۲	*
الرابع	أساسيات الكيمياء العضوية	7	*
الرابع	علم الاجنة	Y	-
الرابع	التربية البينية و الصحية	7	
الرابع	الحاسوب	1 ,	1
الرابع	اللغة الإنكليزية	7	<b>=</b>
الرابع	الديمقراطية	4	-
الرابع	الإرشاد التربوي	7	
الرابع	الإحصاء المتربوي	٣	-
الرابع	التربية البينية و الصحية	7	-
الخامس	فسلجة نبات	7	Y
الخامس	علم الطفيليات	7	4
الخامس	أساسيات الكيمياء الحياتية	4	-
الخامس	الطحالب و القطريات	,	۲
الخامس	انتاج نباتي	1	۲
الخامس	علم التصنيف (التقسيم)	۲	
الخامس	اللغة العربية	7	
الخامس	مناهج البحث	٣	•
الخامس	التقنيات التربوية	4	-
السادس	فسلجة حيوان	4	4
السادس	علم المناعة	4	4

Y	۲	المسادس علم الحشرات العام	
۲	١	الترطاليطانينتطورانتاكتنجيكني:	٠,
-	۲	السادس ألقياس و التقويم	
-	ن الدوللية.	لافاتة المنياد مخدم نظر الله يكتنزلين عُمْلِه الله يكترونية و شبكة المعلومان	۱.۱
t	-	القيام منون التربية العلمية (المشاهدة)	١.١
-	۲	المسابع المصول والقالحات وروس من و العاريب المهي	
۲	۲	لقياء بالطلفوايج الماعلة الوراثة	۱.,
<b>-</b>	1	السابع صناعات غذانية	,
-	المعهد)	معود التعبيل: (مورايع الإيطمة المنعلقة بالالتحاق بالكلية ال	•
-	۲	أ- السابع اللغة العربية المقاولين من الدراسة الإحدادة	Í
-	7	السابع المناهج و الكنتب المدرسية	V
-	۲	ب الرغابية المعلالية و الاشراف التربوي	2
-	٣	ت- المقابلات الم مشروع بحث التخريق	1
	17	التَّامَن التَّالِينَةُ العملية (التَّطْبِيقَ)	

# ٨. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج:

- أ- الكادر التدريسي و ما يمتلكه من معلومات.
  - ب المكتبات العلمية.
  - ج الشبكة الدولية للمعلومات الانترنيت.
    - هـ ورشات العمل.
- ◄ مراكز الابحاث التخصصية بمجالات العلوم المختلفة.

# وصف مقرر "علم النفس العام" الأستاذ المُساعد الدكتور لؤي خزعل جبر

	بة	سة التعليم	١. المؤس			
		سم العلمي	٢. القب			
		م المقرر	۳. اسم			
			الكترونية	المتاحة	كال الحضور	٤. أشا
			الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠-٢٠٢١		صل - السنة	ه. الف
			٤٥ نظري	لدراسية	د الساعات اا	۲. عدد
			7.711-7.	الوصف	إعداد هذا	۷. تاریخ
والانفعالات والتعلم	ومباحث المعرفة و	لِب بعلم النفس ومجالاته،	تهدف هذه المادة إلى تعريف الطا		ف المقرر	٨. أهدا
			والشخصية.			
		علم النفس.	الأهداف المعرفية: فهم موضوعات ع	ۣڟرائق	جات المقرر و	۹. مخر.
		مفاهيم علم النفس.	الأهداف المهاراتية: اتقان استعمال	التقييم	يم والتعلم و	التعا
		لمناق <i>ش</i> ة.	طرائق التعليم والتعلم: المحاضرة وا			
		الامتحانات.	طرائق التقييم: الواجبات، التقارير،			
		رالإنسان.	الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير			
		التفكير النفسي.	المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:			
					المقرر	١٠. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعليم	الهدف		الموضوع	الساعات	الأسبوع
الواجبات	المحاضرة	تعرف طبيعة المادة		مدخل	٣	١
	والمناقشة	فهم علم النفس	: تعريفه وأهدافه ومجالاته.	علم النفس	٣	۲
		فهم المدارس	: مدارسه الحديثة.	علم النفس	٣	٣
		فهم السلوك		السلوك	٣	٤
		فهم الدوافع والانفعالات	'نفعالات	الدوافع والا	٣	٥
الامتحان			<u>ئ</u> ول	الامتحان الا	٣	٦
الواجبات	المحاضرة	فهم المعرفة	مساس والانتباه والإدراك	المعرفة: الاح	٣	٧
	والمناقشة	فهم التعلم		التعلم	٣	٨
		فهم الشخصية		الشخصية	٣	٩
الامتحان			ثاني	الامتحان ال	٣	١.
التقرير	المناقشة	معرفة المفاهيم	صلية	التقارير الف	٣	11
التقرير	المناقشة	معرفة المفاهيم	صلية	التقارير الف	٣	١٢
التقرير		معرفة المفاهيم	لتقارير الفصلية		٣	١٣
			عة			١٤
				مراجعة	٣	10
					بة التحتية	١١. البنب
					لمقررة المطلوب	۱. الكتب ا
	رفة.	إبر	الرئيسية	٢. المراجع		
ية.	روت: المكتبة الشرق	<i>س.</i> . ترجمة أنطوان الهاشم. بي	يش، هلموت (٢٠٠٣) <i>أطلس علم النف</i>	بين		

جبر، لؤي خزعل (٢٠١٩) علم النفس: مفاهيمه الأساسية ومناهجه الكمية. السماوة: دار مسامير. دافيدوف، ليندا (٢٠١٩) مدخل علم النفس. ترجمة سيد الطواب وآخرون. القاهرة: الدار الدولية. العيسوي، عبد الرحمن (٢٠٠٠) علم النفس العام. دار المعرفة الجامعية. نايت، ركس ونايت، مارجريت (١٩٩٣) المدخل إلى علم النفس الحديث. ترجمة عبد علي الجسماني. بيروت: المؤسسة العربية. ويتنج، أرنو (١٩٩٢) مقدمة إلى علم النفس. ترجمة عادل عز الدين وآخرون. القاهرة: الدار الدولية.

#### ١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي

تقديم مادة مختصرة، تتصف بالعمق والحداثة، لعلم النفس العام.



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
م احمد عبد الرزاق هادي	الاسم:
<u>aarhrf@mu.edu.iq</u>	البريد الالكتروني:
كلية التربية الاساسية – قسم العلوم	مكان العمل:
يومي الاحد و الاربعاء من الساعة 8 الى الساعة 3	ساعات التواجد في الكلية
19 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
اساسيات الكيمياء الحياتية	عنوان المادة
م. احمد عبد الرزاق هادي	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية – قسم العلوم – الثالثة احياء	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

# نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	لمة صح	Forma تضع عا	rits	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة <b>text</b>	الموضوعات Topics
<b>√</b>			✓	مقدمة عن اهمية الكيمياء الحياتية وعلاقتها بالعلوم الاخرى
<b>√</b>			✓	الجزيئات الحياتية الاساسية التي تبني الكائن الحي
✓			✓	اجزاء الخلية والعمليات الحياتية التي تتم فيها
<b>✓</b>			✓	الكربوهيدرات: تعريف ووجود الكربوهيدرات
✓			<b>√</b>	تصنيف و اهمية الكربوهيدرات
<b>√</b>			<b>√</b>	البروتينات : وظائف البروتينات
<b>√</b>			<b>√</b>	الاحماض الامينية، الببتيدات
<b>√</b>			<b>√</b>	الدهون : وظائف الدهون
✓			<b>√</b>	تصنيف الدهون واهميتها
<b>√</b>			<b>√</b>	الاحماض النووية: وظائف النيوكليوتيدات
✓			<b>√</b>	الاحماض النووية DNA و RNA و الطفرات
✓			✓	الانزيمات: الخواص العامة للأنزيمات
✓			✓	العوامل التي تؤثر على فعالية الانزيم



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

<b>√</b>		<b>√</b>	الهرمونات: تعريف الهرمون ووظائفه
$\checkmark$		✓	الغدد الصماء والهرمونات التابعة لها

أستاذ المادة : م. احمد عبد الرزاق هادي

التوقيع ك

/ / 2020 21 / 11 /2020

## جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مقدمة عن اهمية الكيمياء الحياتية وعلاقتها بالعلوم الاخرى	الأسبوع الاول
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الجزيئات الحياتية الاساسية التي تبني الكائن الحي	الأسبوع الثاني
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	اجزاء الخلية والعمليات الحياتية التي تتم فيها	الأسبوع الثالث
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الكربوهيدرات : تعريف ووجود الكربوهيدرات	الأسبوع الرابع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تصنیف و اهمیة الکربوهیدرات	الأسبو ع الخامس



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	البروتينات : وظائف البروتينات	الأسبوع السادس
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاحماض الامينية، البيتيدات	الأسبوع السابغ
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الدهون: وظائف الدهون	الأسبوع الثامن
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تصنيف الدهون واهميتها	الأسبوع التاسع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الاحماض النووية: وظائف النيوكليوتيدات	الأسبوع العاشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاحماض النووية DNA و RNA و الطفرات	الأسبوع الحادي عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الانزيمات: الخواص العامة للأنزيمات العوامل التي تؤثر على فعالية الانزيم	الأسبوع الثاني عشر
Google class room	. ۳ دقیقة	اختبار يومي	الهرمونات: تعريف الهرمون ووظائفه الغدد الصماء والهرمونات التابعة لها	الأسبوع الثالث عشر

استاذ المادة : م. احمد عبد الرزاق هادي رئيس القسم

التوقيع : ح



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
٥ درجات	امتحانات اسبوعية			
١٥ درجة	امتحانات نصف فصلية			
١٥ درجة	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
٥ درجات	المهام والواجبات الالكترونية			
لا يوجد	درجات المختبر			
۰۶ درجة	الاجمالي			



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة				
م.د. حسنین جمهور جاسم	الاسم:			
Hasanain_jumhor@yahoo.com	البريد الالكتروني:			
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم	مكان العمل:			
طوال أيام الأسبوع من الساعة ٢:٣٠ الى الساعة ٢:٣٠ ماعدا الثلاثاء والخميس	ساعات التواجد في الكلية			
	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
التحليل الآلي	عنوان المادة
م.د. حسنین جمهور جاسم	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم – الرابع كيمياء	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج

# نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بإستاد المادة)

	Formatsتضع علامة صح			Content outline
تسجیلات فیدیویة video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
/			/	طرائق التحليل الالي. خواص طرائق التحليل الالي
/			/	العوامل التي تحدد اختيار طريقة التحليل الالي. الاشعاع الكهر ومغناطيسي



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

/	/	الخصائص الموجية
		الخصائص الجسيمية
/	/	المواد الفعالة بصريا والمواد غير الفعالة بصرياً
		امتصاص الاشعاع : ذري + جزيئي
,	,	الانحراف عن قانون لامبرت بير
/	/	١- عوامل كيميائية
		٢- عوامل الية
,	,	اجهزة القياس الطيفي ومكوناتها .
/	/	مصدر الاشعاع في منطقة
		I. R - vis. – U. V
/	/	مسيطرت الطول الموجى :
,		<ol> <li>المرشحات.</li> <li>عوحدات اللون</li> </ol>
		المكاشف ــ الشروط اللازم توفرها في المكشاف.
/	/	الانابيب الضوئية.
		تطبيق قياسات الامتصاص في منطقة UV و Vis
,	,	الكرموفور .
/	/	العوامل المؤثرة على الاشعاع الممتص لاثارة
		کرموفور معین
/	/	مطافية اشعة IR
/	,	التحليل بالطرق الكهر وكيميائية
/	/	الخلايا الكهر وكيميائية
		الحاري المهروديمياية الكلفانية
/	/	۲- الخلية الالكتر ونية
		انواع انصاف الخلايا
,	,	الواع الصاف الحارية المطيافية الذرية .
/	/	المطيافية الدرية. مطياف الامتصاص
		مطياف الامتصاص

رئيس القسم: أم د عمار نضال شريف

أستاذ المادة: م.د.حسنين جمهور جاسم

التوقيع ٢٠٢٠ /

17/11/7.7.

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات العملي	الوحدات / الموضوعات النظري	الاسابيع
کوکل کلاس روم 	٤ ساعة	اختبار	الطرق الالية	طرائق التحليل الالي.	الأسبوع الاول



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

+ مختبر الكيمياء		اسبوعي	في التحليل	خواص طرائق التحليل الالي	
3.		_	ي الكيميائي	<u> </u>	
		+	ومميزاته		
		تقرير			
		اختبار			
کوکل کلاس روم	7 1 Z	اسبوعي	الطاقة والطيف	العوامل التي تحدد اختيار طريقة	121 - 51
+ مختبر الكيمياء	غ ساعة	+	الكرومغناطيس	التحليل الالي.	الأسبوع الثاني
		تقرير	یین	الاشعاع الكهر ومغناطيسي	
		اختبار			
کوکل کلاس روم		اسبوعي	امتصاص	i ti si eti	
+ مختبر الكيمياء	٤ ساعة	+	الشعاع (ذري	الخصائص الموجية الخصائص الجسيمية	الأسبوع الثالث
3.		تقرير	- جزيئي)	, , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , </u>	
		اختبار			
کوکل کلاس روم	* 1	اسبو عي		المواد الفعالة بصريا والمواد غير الفعالة بصرياً	1 11 - \$11
+ مختبر الكيمياء	٤ ساعة	+	الفلورة	الفعالة بصريا الشعاع: ذري +	الأسبوع الرابع
		تقرير		جزيئي جزيئي	
		اختبار			
کوکل کلاس روم	* 1	اسبو عي	قياس الامتصاصية	الانحراف عن قانون لامبرت بير	الأسبوع
+ مختبر الكيمياء	٤ ساعة	+	بجهاز السبكتروفوتوميتر	٣- عوامل كيميائية	الخامس
		تقرير	المبسرولولولولير	٤- عوامل الية	
		اختبار			
کوکل کلاس روم		اسبو عي	الانحراف	اجهزة القياس الطيفي ومكوناتها.	<b>.</b>
	٤ ساعة	+	عن قانون	مصدر الأشعاع في منطقة	الأسبوع السادس
+ مختبر الكيمياء			لامبرت – ا	I. R - vis. – U. V	0.200.
		تقرير	بیر		
		اختبار	كيفية فحص		
کوکل کلاس روم	ع ساعة	اسبوعي	النموذج في	مسيطرت الطول الموجي:	الأسبوع السابع
+ مختبر الكيمياء		+	منطقة تحت	<ul><li>٢- المرشحات.</li><li>٢- موحدات اللون</li></ul>	ر <del>د سبر</del> ی است.
		تقرير	الحمراء.		
کوکل کلاس روم	٤ ساعة	اختبار	مطياف الرنين	المكاشف ــ الشروط اللازم توفرها	الأسبوع الثامن
		J <del></del>	<u> </u>	في المكشاف	

www.mu.edu.iq

العراق-محافظة المثنى السماوة-المنطقة التعليمية- جامعة المثنى موقع الجامعة

البريد الالكتروني: vpsic@mu.edu.iq



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

+ مختبر الكيمياء		اسبوعي	النووي	الانابيب الضوئية.	
		+	المغناطيسي.	تطبيق قياسات الامتصاص في	
		'		منطقة UV و Vis	
		تقرير			
		اختبار			
کوکل کلاس روم		اسبوعي		الكر مو فو ر .	
	٤ ساعة		كرموتوغرافيا	العوامل المؤثرة على الاشعاع	الأسبوع التاسع
+ مختبر الكيمياء		+	الغاز	الممتص لاثارة كرموفور معين	
		تقرير الكتروني		المستقل وعارة عرموتور معيل	
		"			
كوكل كلاس روم	۲ ساعة	واجب		TD 7 817 91	الأسبوع العاشر
(550 - 05		الكتروني		مطافية اشعة IR	J (J. 1
		واجب		is conthit in	الأسبوع
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	الكترون <i>ي</i>		التحليل بالطرق الكهروكيميائية	بري الحادي عشر
		،—رو <u>    ي</u>		الخلايا الكهروكيميائية	،ســـي مــر
200	: 1 -	واجب		٣- الخلية الكلفانية	الأسبوع الثاني
كوكل كلاس روم	۲ ساعة	الكتروني		٤- الخلية الالكترونية	عشر
		<u> </u>		انواع انصاف الخلايا	
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	واجب		المطيافية الذرية	الأسبوع الثالث
حوحل حارس روم	- <del></del>	الكتروني		مطياف الامتصاص	عشر
		"		ميت ، 2 مسال	

رئيس القسم: أم د. عمار نضال شريف

استاذ المادة : م.د. حسنين جمهور جاسم



التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
٥	امتحانات اسبوعية			
٥	امتحانات نصف فصلية			
١.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
٥	المهام والواجبات الالكترونية			
10	درجات المختبر			
٤٠	الاجمالي			



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
م احمد عبد الرزاق هادي	الاسم:
<u>aarhrf@mu.edu.iq</u>	البريد الالكتروني:
كلية التربية الاساسية – قسم العلوم	مكان العمل:
يومي الاحد و الاربعاء من الساعة 8 الى الساعة 3	ساعات التواجد في الكلية
19 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
كيمياء عضوية	عنوان المادة
م. احمد عبد الرزاق هادي	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية – قسم العلوم – الثالثة كيمياء	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

# نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	لمة صح	Forma تضع عا	its	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
<b>✓</b>			<b>√</b>	مقدمة عن المركبات الهيدروكاربونية
<b>√</b>			✓	الانشطار المتجانس وغير المتجانس ، الجذور الحرة
<b>✓</b>			<b>√</b>	الالكانات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>			<b>√</b>	الاستلينات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>√</b>			✓	المركبات الأروماتية – تسميتها – تقاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>			✓	الكحولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>			✓	الالديهايدات والكيترنات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها
<b>✓</b>			✓	الحوامض الكربوكسيلية – تسميتها – تفاعلاتها – خواصبها
<b>√</b>			<b>√</b>	الاسترات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>√</b>			✓	الأيثرات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

<b>√</b>		✓	المركبات المعوضة – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها
<b>√</b>		✓	الفنيولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها
✓		✓	الامينات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>		✓	الاميدات - تسميتها - تفاعلاتها - خواصها
<b>√</b>		<b>√</b>	الانهيدريدات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها

 أستاذ المادة : م. احمد عبد الرزاق هادي
 رئيس القسم

 التوقيع
 التوقيع

 2020
 21 / 11 / 2020

# جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مقدمة عن المركبات الهيدروكاربونية	الأسبوع الاول
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الانشطار المتجانس وغير المتجانس ، الجذور الحرة	الأسبوع الثاني



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الالكانات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع الثالث
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاستلينات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها	الأسبوع الرابع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	المركبات الأروماتية – تسميتها – تقاعلاتها – خواصها	الأسبوع الخامس
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الكحولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع السادس
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الالديهايدات والكيترنات - تسميتها - تفاعلاتها - خواصبها	الأسبوع السابغ
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الحوامض الكربوكسيلية – تسميتها – تفاعلاتها – خواصبها	الأسبوع الثامن
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاسترات - تسميتها - تفاعلاتها - خواصها	الأسبوع التاسع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الأيثرات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع العاشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	المركبات المعوضة – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها	الأسبوع الحادي عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الفنيولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصيها	الأسبوع الثاني عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الامينات - تسميتها – تفاعلاتها – خواصها	الأسبوع الثالث عشر



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاميدات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع الرابع عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الانهيدريدات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصبها	الأسبو ع الخامس عشر

استاذ المادة : م. احمد عبد الرزاق هادي رئيس القسم

التوقيع : ح

خريطة التقييم لاحتساب السعي					
الوزن النسبي	النوع				
٥ درجات	امتحانات اسبوعية				
۱۰ درجات	امتحانات نصف فصلية				
۱۰ درجات	امتحانات فصلية (نهاية فصل)				
٥ درجات	المهام والواجبات الالكترونية				
۱۰ درجات	درجات المختبر				
۰ ځ درجة	الاجمالي				



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كا تراكب ترالأبرابية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
أ د جاسم قاسم مناتي	:الاسم
Jasimiraqe@mu.edu.iq	البريد الالكتروني:
جامعة المثنى/كلية الزراعة	:مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة8:30 الى الساعة1:30 ماعدا	ساعات التواجد في الكلية
12	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
علم البيئة والتلوث	عنوان المادة
أ.د جاسم قاسم مناتي	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية/ العلوم/ الثانية	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كلة التية الأدادة

	(مة صح	Formaتضع علا	its	Content outline
تسجيلات فيديوية video	7.7	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
х			х	مفهوم علم البيئة ومجالات علم البيئة
Х			x	مكونات النظام البيئي
Х			х	اهم الاخطار التي تهدد البيئة
Х			х	التصحر
Х			х	الاوزون
Х			х	اساليب حماية البيئة
Х			х	مفهوم التلوث
Х			х	انواع التلوث
х			х	اسباب التلوث
х			х	مصادر التلوث
х			х	اثار النلوث
х			х	طرق انتشار التلوث
Х			Х	طرق مكافحة التلوث

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع التوقيع (2020 / 2020 / 2020



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كلة التبية الأبيية

# جدول المادة بالتعليم الالكتروني

الأصبوع         مفهوم علم البينة ومجالات علم البينة         تقرير         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مكونات النظام البيني         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الم الاخطار التي تهدد البيئة         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         التصحر         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         المدين         • « تقيقة         كوكل كلاس           السادس         السائيب حماية البيئة         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           السابغ         مفهوم التلوث         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مفهوم التلوث         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         • « تقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         الأسبوم         المرة انتشار التلوث         تقرير	طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
الثاني         الغلام         الخطار التي تهدد البيئة         اختبار يومي         ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         التصحر         اختبار يومي         ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         الأوزون         تقرير         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الخامس         الساب         حملية البيئة         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مفهوم التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         انواع التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         المناب التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مصادر التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مصادر التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأر التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأر التلوث         اختبار يومي         • ۳ دقيقة         كوكل كلاس		۳۰ دقیقة	تقرير	مفهوم علم البيئة ومجالات علم البيئة	_
الثّالث         التصحر         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         الأورون         تقرير         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         اساليب حماية البيئة         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مفهوم التلوث         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         انواع التلوث         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         اسباب التلوث         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مصادر التلوث         تقرير         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مصادر التلوث         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         الأسبوع         اختبار يومي         ٥ دقيقة         كوكل كلاس			اختبار يومي	مكونات النظام البيئي	_
الرابع الأسبوع الاوزون تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس الخامس الاسبوع اسليب حماية البيئة اختبار يومي ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس السادس السادس اسليب حماية البيئة اختبار يومي ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع مفهوم التلوث اختبار يومي ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع انواع التلوث اختبار يومي ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس الثامن الناسع اسباب التلوث اختبار يومي ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس التاسع السباب التلوث تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس العاشر مصادر التلوث تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس العاشر مصادر التلوث تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس العاشر الأسبوع مطرق نتشار التلوث تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس المدي عشر الأسبوع طرق نتشار التلوث تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع طرق نتشار التلوث تقرير ٣٠٠ دقيقة كوكل كلاس			اختبار يومي	اهم الاخطار التي تهدد البيئة	_
الخامس         الأسبوع         به دقيقة         ووقم           الأسبوع         السادس         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مفهوم التلوث         اختبار يومي         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         انواع التلوث         اختبار يومي         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         اسباب التلوث         اختبار يومي         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         مصادر التلوث         تقرير         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         اثار التلوث         اختبار يومي         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         اثر التلوث         اختبار يومي         به دقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         طرق انتشار التلوث         تقرير         به دقيقة         كوكل كلاس			اختبار يومي	التصحر	_
السادس       السادس       رووم         الأسبوع       مفهوم التلوث       اختبار يومي       ۳۰ دقيقة       كوكل كلاس         الأسبوع       انواع التلوث       اختبار يومي       ۳۰ دقيقة       كوكل كلاس         الأسبوع       اسباب التلوث       اختبار يومي       ۳۰ دقيقة       كوكل كلاس         الأسبوع       مصادر التلوث       تقرير       ۳۰ دقيقة       كوكل كلاس         الأسبوع       اثار التلوث       اختبار يومي       ۳۰ دقيقة       كوكل كلاس         الأسبوع       طرة انتشار التلوث       تقرير       ۳۰ دقيقة       كوكل كلاس			نقرير	الاوزون	_
السابغ (وووم السابغ انواع التلوث انواع التلوث انواع التلوث الختبار يومي ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الثامن السبوع اسباب التلوث المسبوع اسباب التلوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس العاشر الأسبوع مصادر التلوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس العاشر الأسبوع المار التلوث اثار التلوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس المسبوع طرق انتشار التلوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع طرق انتشار التلوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس			اختبار يومي	اساليب حماية البيئة	_
الثامن الأسبوع البياب الناوث السباب الناوث الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع مصادر الناوث مصادر الناوث الأسبوع طرق انتشار الناوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع طرق انتشار الناوث تقرير ٣٠ دقيقة كوكل كلاس			اختبار يومي	مفهوم التلوث	_
التاسع رووم تقرير ۳۰ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع مصادر التلوث الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع الأسبوع طرق انتشار التلوث تقرير ۳۰ دقيقة كوكل كلاس كوكل كلاس الأسبوع طرق انتشار التلوث تقرير ۳۰ دقيقة كوكل كلاس			اختبار يومي	انواع التلوث	_
العاشر       رووم         الأسبوع       اثار التلوث         المسبوع       اثار التلوث         الأسبوع       عشر         الأسبوع       طرق انتشار التلوث            تقرير       ۳۰ دقيقة       کوکل کلاس			اختبار يومي	اسباب التلوث	_
الحادي عشر الأسبوع طرق انتشار التلوث تقرير ٢٠ دقيقة كوكل كلاس			تقرير	مصادر التلوث	_
			اختبار يومي	اثار النلوث	_
		۳۰ دقیقة	تقرير	طرق انتشار التلوث	_

 استاذ المادة
 رئيس القسم

 التوقيع
 التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

		ء				
7	1	الأر	*	1	1 7	سے ا

خريطة التقييم لاحتساب السعي					
الوزن النسبي	النوع				
5	امتحانات اسبوعية				
5	امتحانات نصف فصلية				
10	امتحانات فصلية (نهاية فصل)				
5	المهام والواجبات الالكترونية				
15	درجات المختبر				
40	الاجمالي				



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالت لتالأ الله

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة			
م د الاء كتاب حميد	:الاسم		
Alaa.ketab@mu.edu.iq	البريد الالكتروني:		
جامعة المثنى / كلية التربية الاساسية	مكان العمل:		
طوال أيام الأسبوع من الساعة. ٢٠٠٠ الى الساعة ١٠٣٠ ماعدا الاثنين والاربعاء .	ساعات التواجد في الكلية		
•••••	عدد الساعات المكلف بها		

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
علم الطغيليات	عنوان المادة
م.د الاء كتاب حميد	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية / العلوم / الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كالتبات والأرارية

# نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

	امة صح	<i>Forma</i> تضع علا	ts	Content outline
تسجيلا ت فيديوية video	تسجيلا ت صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
X			X	اساسيات ومفاهيم عامة في عالم الطفيليات : لمحة عامة عن علم الطفيليات / العلاقات المختلفة بين (الكائنات الحية/ المؤاكلة/ التكافل أو المعايشة) تبادل منفعة
X			X	التطفل الحقيقي/ أنماط التطفل/ انماط المضيف التكيف عند الطفيليات.
X			X	مصادر العدوى بالطفيليات/ عن طريق الجهاز الهضمي/ عن طريق الجاد/ عن طريق الجهاز البولي والتناسلي/ عن طريق المشيمة. * الأطوار المعدية (الخامجة) للطفيليات.
X			X	* التأثيرات المرضية المتسببة عن الطفيليات. الوبائية / الوقاية من الامراض الطفيلية/ تسمية بعض انواع الطفيليات
X			X	التصنيف: الحيوانات الاوالي الطفيلية / لمحة عامة عن الحيوانات الاوالي الطفيلية/ بيولوجيا الحيوانات الاوالي/ الشكل العام والبنية/ الفيزيولوجيا/ العدوي/ المرضيات والامراض السريرية/ التشخيص/ الوبائية والوقائية.
X			X	تصنيف الحيوانات الاوالي الطفيلية: الحيوانات الاوالي الطفيلية المعوية: المتحولات المعوية/ المتحولة للنسيج/ المتحولة القزية/ المتحولة القزية/ المتحولات التكافلية الهشة/ المتحولة المتحولة المتحولات التكافلية الهشة/ المتحولة الهار تمانية



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

		كالقالب قالأباب
X	х	- السوطيات المعوية/ الجيارديا اللمبلية/ المشعرة البشرية/ المشعرة اللاصقة/ شفوية السياط المينلية/ المشعرة المهبلية.
X	X	الهدبيات المعوية/ القريبة القانونية/ البوغيات المعوية
X	х	الحيوانات الاوالي المتطفلة على الدم والانسجة. - السوطيات الدموية/ اللشمانية/ المثقبيات.
X	X	البوغيات الدموية/ المتصورة.
X	X	الديدان الطفيلية/ الحلقيات
X	X	الديدان الممسودة/ الديدان الممسودة المعوية/ الديدان الممسودة الدموية والنسيجية
X	X	الديدان المنبسطة/ الشريطيات/ المثقوبات/ المثقوبات المعوية/ المثقوبات الرئوية/ المثقوبات الدموية.

 أستاذ المادة : م.د الاء كتاب حميد
 رئيس القسم

 التوقيع
 التوقيع

 ۲۰۲۰ /
 ۱۲۰۲۰ /

# جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	نقرير	اساسيات ومفاهيم عامة في عالم الطفيليات : لمحة عامة عن علم الطفيليات / العلاقات المختلفة بين (الكائنات الحية/ المؤاكلة/ التكافل أو المعايشة) تبادل منفعة	الأسبوع الاول
کوکل کلا <i>س</i> رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	النطفل الحقيقي/ أنماط النطفل/ انماط المضيف التكيف عند الطفيليات	الأسبوع الثاني



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

الأسبوع         مصادر العدري بالطفليات/ عن اختبار يومي         • ٣ يقيقة         كوكل كلاس طريق الجهار المهتمي عن طريق الجهار المهتمية.           الشائية         الطفيات         * الأطور (المعدية (الخامجة) المشتية.         الطفيات         * الأطور (المعدية (الخامجة) الطفيات           الأسبوع         الطفيات         الوبانية الرواية من الامراض الطفيات         الطفيات         ورووم           الأسبوع         المعقيلة الموقية من الامراض الطفيلية تقرير         • ٣ يقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         التصنيف الحيو النات الاوالي الطفيلية تقرير         • ٣ يقيقة         كوكل كلاس           الخدام         المحقولة الغير يولوجها/ الحيو النات الاوالي الطفيلية المعروبة         الموقائية         كوكل كلاس           السبوع         التشخول المتعولة الشوية         المتحولة الشورة الشوية         كوكل كلاس           الأسبوع         المتعرفة القرينية/ المتحولة الشوية         الجيار يومي         • ٣ يقيقة         كوكل كلاس           الأسبوع         السطيات المعوية/ المتولية السيارية/ المتحولة السورية/ الشمانية/ والإسبوع         السطيات المعوية/ القرينية القانونية/ الشمانية/ والإسبوع         • ٣ يقيقة         كوكل كلاس           التأمن         المنطبة المدوية/ اللشمانية/ والإسبوع         السطيات المعوية/ اللشمانية/ المنطبة المدورة/ اللشمانية/ المنطبة         كوكل كلاس           التأمن         الدوم         • ٣ يقيقة         كوكل كلاس			78-7-55	ت بر آبار الله الله الله الله الله الله الله ال	11 2 15
الطفوليات الطفوليات المرضية المتسببة عن اختبار يومي ٥٠٠ دقيقة كوكل كلاس الطفوليات الطفوليات المرافع الطفوليات الطفولية من الامراض الطفولية المسببة بعض انواع الطفولية المسببة العيوانات الاوالي الطفولية المورة الحيوانات الاوالي الطفولية المورة المورة المورة الشكل العام والبنية الفيزيولوجيا العيوانات الاوالي الطفولية الموروة المورقة ا		۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مصادر العدوى بالطفيليات/ عن طريق الجهاز الهضمي/ عن طريق الجلد/ عن طريق الجهاز البولي والتناسلي/ عن طريق المشيمة.	الأسبوع
الرابع الطغيليات الطيابية / الوقاية من الامراض الطغيلية الوقاية من الامراض الطغيلية السمية بعض انواع الطغيلية التسمية بعض انواع الطغيلية التسمية المحتودات الاوالي الطغيلية تقرير ٥٠٠ دقيقة كوكل كلاس المحتودات المحتودات الاوالي الطغيلية تقرير ٥٠٠ دقيقة كوكل كلاس الشكل العام والبنية الفيزيولوجيا الوبانية السريرية التشخيص/ الوبانية السريرية التشخيص/ الوبانية السريرية المحتودات الاوالي الطغيلية: اختبار يومي ٥٠٠ دقيقة كوكل كلاس المحتودات المحتودة التشويدية الشعيح البوتشيلية المحتودات البوتية النامة التشاهية المحتودات البوتية المحتودات المحتودة المحتودات البوتية المحتودات المحتودة المحتودات المحتودات المحتودة المحتودات المحتودة المحتودات المحتودة المحتودات المحتودات المحتودة المحتودات المح					
الخامس الطفيلية/ بيولوجيا الحيوانات الاوالي الطفيلية/ بيولوجيا الحيوانات الاوالي السكل العام والبنية/ الفيزيولوجيا/ العيولوجيا/ الفيزيولوجيا/ العرضيات والامراض العربة/ النشخيص/ الوبائية السريرية/ التشخيص/ الوبائية السادس الحيوانات الاوالي الطفيلية المحوية المتحولة النسيج/ المتحولة النسيج/ المتحولة النسيج/ المتحولة النبوية/ المتحولة النبوية/ المتحولة النبوية/ المتحولة المعوية/ المتحولة النبوية/ المتحولة المعوية/ المتعولة النبوية/ المتحولة السرية/ المتحولة السادس المعربة/ المشعرة المسابغ المتحولة المعوية/ المتعولة/ المتعو		۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الطفيليات. الوبائية / الوقاية من الامراض الطفيلية/ تسمية بعض انواع	• .
السادس الحيوانات الاوالي الطفيلية المعوية: المتحولات المعوية/ المتحولة النسيج/ المتحولة النشية/ المتحولات البودية الونيدة القوامية/ المتحولات البودية البهرية/ المتحولة الهار تمانية اللهبية/ المتحولة الهار تمانية السيابغ اللمبلية/ المشعرة البشرية/ المشعرة اللمبلية/ المشعرة المهبلية المسيعرة المهبلية المسيعرة المهبلية المسيوع الهدبيات المعوية/ القريبة القانونية/ اختبار يومي ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع الحيوانات المعوية/ القريبة القانونية/ اختبار يومي ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع الحيوانات الاوالي المتطفلة على الدم والانسجة.  الأسبوع والانسجة.  - السوطيات الدموية/ اللشمانية/ المثقييات.		۳۰ دقیقة	تقرير	/ لمحة عامة عن الحيوانات الاوالي الطفيلية/ بيولوجيا الحيوانات الاوالي/ الشكل العام والبنية/ الفيزيولوجيا/ العدوى/ المرضيات والامراض السريرية/ التشخيص/ الوبائية	
السابغ اللمبلية/ المشعرة البشرية/ المسعرة البسرية/ المسعرة اللاصقة/ شفوية السياط المينلية/ المشعرة المهبلية المينلية/ المعوية/ القريبة القانونية/ اختبار يومي ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الثامن البوغيات المعوية الميانية/ المتطفلة على الدم اختبار يومي ٣٠ دقيقة كوكل كلاس الأسبوع الاسمة.  - السوطيات الدموية/ اللشمانية/ المقبيات.		۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الحيوانات الاوالي الطفيلية المعوية: المتحولات المعوية/ المتحولة للنسيج/ المتحولة القولونية/ المتحولة النثوية/ الونيدة القزمة/ المتحولات البودية البوتشيلية/ المتحولات التكافلية	
الثامن البوغيات المعوية المعوية الأسبوع الحيوانات الاوالي المتطفلة على الدم اختبار يومي ٣٠ دقيقة كوكل كلاس والانسجة السوطيات الدموية/ اللشمانية/ المثقبيات.		۳۰ دقیقة	اختبار يومي	اللمبلية/ المشعرة البشرية/ المشعرة اللاصقة/ شفوية السياط	
التاسع والانسجة. - السوطيات الدموية/ اللشمانية/ المثقبيات.	•	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•
		۳۰ دقیقة	اختبار يومي	والانسجة	_
	کوکل کلاس	٠٣ رقيقة	تقر بر	·	الأسبوع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كالتاك بتالأ لم ت

رووم				العاشر
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الديدان الطفيلية/ الحلقيات	الأسبوع
رووم				الحادي عشر
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الديدان الممسودة/ الديدان الممسودة	الأسبوع
رووم			المعوية/ الديدان الممسودة الدموية	الثاني عشر
			والنسيجية	
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	الديدان المنبسطة/ الشريطيات/	الاسبوع
رووم			المثقوبات/ المثقوبات المعوية/	الثالث عشر
			المثقوبات الرئوية/ المثقوبات	
			الدموية.	

رئيس القسم التوقيع

استاذ المادة : م. د الاء كتاب حميد التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
٥	امتحانات اسبوعية	
٥	امتحانات نصف فصلية	
1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
٥	المهام والواجبات الالكترونية	
10	درجات المختبر	
٤٠	الاجمالي	



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالت لتالأ الله

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة			
م د الاء كتاب حميد	:الاسم		
Alaa.ketab@mu.edu.iq	:البريد الالكتروني		
جامعة المثنى / كلية التربية الاساسية	مكان العمل:		
طوال أيام الأسبوع من الساعة. ٢٠٠٠. الى الساعة ١٠٣٠ ماعدا الاثنين والاربعاء.	ساعات التواجد في الكلية		
•••••	عدد الساعات المكلف بها		

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
علم الحيوان	عنوان المادة
م.د الاء كتاب حميد	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية / العلوم / الاولى	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كلة التينة الأبيية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح			S	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
X			Х	اثر الحضارة العربية في تطور علم الحيوان – التطور العضوي
X			X	التناظر في الحيوانات / الخلايا الجرثومية والخلايا الجسمية
X			X	الانسجة : الطلائية – الرابطة – النسيج العصبي – النسيج العضلي
X			X	تصنيف المملكة الحيوانية: طرق التصنيف/ تعريف النوع - الجنس/ التسمية العلمية/ المراتب التصنيفية الاخرى
X			X	شعبة الابتدائيات / شعبة الاسفنجيات ــ المميزات العامة
X			X	الحيوانات المتعددة الخلايا / شعبة الاسفنجيات – المميزات العامة
X			X	شعبة جوفية المعي / المميزات العامة - الهايدرا
X			X	شعبة الديدان المسطحة / المميزات العامة – دورة البلهارزيا
X			X	شعبة الديدان الخيطية / المميزات العامة – الدودة الدبوسية
X			X	شعبة الديدان الحلقية / المميزات العامة – العلق الطبي
X			X	شعبة النواعم / المميزات العامة – محار المياه العذبة شعبة مفصلية الارجل / المميزات العامة – سرطان (استاكس)
X			X	شعبة الشوكيات / المميزات العامة – نجم البحر. شعبة الحبليات / المميزات العامة – الرميح
X			X	شعبة الفقريات / مجموعة اللافكيات – مجموعة الفكيات – صنف الاسماك العظمية – صنف البرمائيات – صنف البرمائيات – صنف اللبائن

رئيس القسم التوقيع

/ / ٢ . ٢ .

أستاذ المادة : م.د الاء كتاب حميد التوقيع

/ /۲.۲.



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كالتالت بتالأرار ت

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	تقرير	اثر الحضارة العربية في تطور علم الحيوان – التطور العضوي	الأسبوع الاول
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	التناظر في الحيوانات / الخلايا الجرثومية والخلايا الجسمية	الأسبوع الثاني
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الانسجة: الطلائية - الرابطة - النسيج العصبي - النسيج العضلي	الأسبوع الثالث
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تصنيف المملكة الحيوانية: طرق التصنيف / تعريف النوع - الجنس / التسمية العلمية / المراتب التصنيفية الاخرى	الأسبو ع المرابع
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	تقرير	شعبة الابتدائيات / شعبة الاسفنجيات ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الأسبوع الخامس
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الحيوانات المتعددة الخلايا / شعبة الاسفنجيات – المميز ات العامة	الأسبوع السادس
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	شعبة جوفية المعي / المميزات العامة ـ الهايدرا	الأسبوع السابغ
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	شعبة الديدان المسطحة / المميزات العامة – دورة البلهارزيا	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	شعبة الديدان الخيطية / المميزات العامة – الدودة الدبوسية	الأسبوع التاسع
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	تقرير	شعبة الديدان الحلقية / المميز ات العامة — العلق الطبي	الأسبوع العاشر
کوکل کلاس رووم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	شعبة النواعم / المميزات العامة – محار المياه العذبة.	الأسبوع الحادي عشر
			شعبة مفصلية الارجل / المميزات العامة - سرطان (استاكس)	



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	شعبة الشوكيات / المميزات العامة –	الأسبوع
رووم			نجم البحر	الثاني عشر
			شعبة الحبليات/ المميزات العامة –	
			الرميح	
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	شعبة الفقريات / مجموعة اللافكيات _	الاسبوع
رووم			مجموعة الفكيات – صنف الاسماك	الثالث عشر
,			الغضروفية – صنف الاسماك العظمية –	
			صنف البرمائيات – صنف الزواحف –	
			صنف الطيور –صنف اللبائن	

استاذ المادة : م.د الاء كتاب حميد رئيس القسم التوقيع التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي			
الوزن النسبي	النوع		
0	امتحانات اسبو عية		
0	امتحانات نصف فصلية		
1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)		
٥	المهام والواجبات الالكترونية		
10	درجات المختبر		
٤٠	الاجمالي		



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالت لتالأ است

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة			
م.م زينة عبد الحسين جواد	:الاسم		
zina.abdulhussein@mu.edu.iq	:البريد الالكتروني		
جامعة المثنى / كلية التربية الاساسية	:مكان العمل		
طوال أيام الأسبوع من الساعة. ٢٠٠٠. الى الساعة ١٠٣٠ ماعدا الاربعاء والخميس.	ساعات التواجد في الكلية		
•••••	عدد الساعات المكلف بها		

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
علم النقسيم	عنوان المادة
م.م زينة عبد الحسين	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية / العلوم /الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كلة التبية الأبيابية

#### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

	مة صح	Format:تضع علا	s	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية <b>graphic</b>	نصوص مکتوبة <b>text</b>	Topics الموضوعات
X			X	تعريف علم التصنيف- اهميته- علاقته بالعلوم الاخرى
X			X	تاريخ علم التصيف
X			X	مجالات علم التصنيف(التشخيص-التسمية-التقسيم)
X			X	انظمة علم التصنيف (الاصطناعي-الطبيعي- التطوري)
X			X	التسمية العلمية
X			X	مفهوم النوع- المراتب التصنيفية
X			X	تقسيم الاحياء البدائيات الطليعيات علم النبات
X			X	المملكة النباتية
X			X	الطحالب
X			X	الفطريات
X			X	الحزازيات
X			X	البذرية
X			X	علم الحيوان

رئيس القسم التوقيع ٢٠٢٠ / / أستاذ المادة :م.م زينة عبد الحسين جواد التوقيع ٢٠٢٠/ /



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كلة التية الأبيانة

	الرقيق المسال			
طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب ۱۲سن	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
	للتنفيذ			
کوکل کلاس	ساعة واحدة او	تقرير	تعريف علم التصنيف- اهميته- علاقته	الأسبوع
رووم	اکثر	55	بالعلوم الاخرى	برى الاول
(333				
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تاريخ علم التصيف	الأسبوع
رووم				الثاني
کوکل کلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مجالات علم التصنيف(التشخيص-	الأسبوع
	497a7 1 4	الحلبار يومي		الثالث الثالث
رووم			التسمية-التقسيم)	القاظا
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	انظمة علم التصنيف (الاصطناعي-	الأسبوع
رووم			الطبيعي- التطوري)	الرابع
	(	****		<b>.</b> \$11
كوكل كلاس	ساعة واحدة او	تقرير	التسمية العلمية	الأسبوع ١٠١١
رووم	اكثر			الخامس
کوکل کلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مفهوم النوع- المراتب التصنيفية	الأسبوع
	مرتوت	ہـــبر پوسي	منهوم النوع- المراتب التسيي	، مسبوح السادس
رووم				المعادس
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تقسيم الاحياء البدائيات الطليعيات –	الأسبوع
رووم			علم النبات	السابغ
کوکل کلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	المملكة النباتية	الأسبوع
	4 dian 1 4	الحلبار يوامي	المست- التبات-	الثامن الثامن
رووم				القاش
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الطحالب	الأسبوع
رووم				التاسع
> > > >	17.1.7-1.		الفطريات	الأسبوع
کوکل کلاس	ساعة واحدة او	تقرير	العطريات	الاسبوع العاشر
رووم	اکثر			العاشر
کو کل کلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الحزازيات	الأسبوع
رووم	<del></del>	٠ . ر ي		ري الحاد <i>ي</i> عشر
				, and a second
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	البذرية	الأسبوع
رووم				الثاني عشر
کو کل کلاس	ساعة واحدة او	تقرير	علم الحيوان	الاسبوع
رووم	اکثر	5.5	3. (	الثالث عشر
, 555	اکثر			
nti c			11 2	1

استاذ المادة : م.م زينة عبد الحسين القسم التوقيع التوقيع



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كا قالت و الأولو و

خريطة التقييم لاحتساب السعي			
الوزن النسبي	النوع		
0	امتحانات اسبو عية		
٥	امتحانات نصف فصلية		
1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)		
٥	المهام والواجبات الالكترونية		
10	درجات المختبر		
٤٠	الاجمالي		



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالت لتالأ. الله

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة			
أ.م.د.هدى رحيم هاشم	:الاسم		
bio.huda 1@gmail.com	البريد الالكتروني:		
جامعة المثنى/كلية التربيةالاساسية/قسم العلوم	:مكان العمل		
طوال أيام الأسبوع من الساعةالثامنه والنصفالى الساعةالواحدة والنصف. ماعداالاثنين والخميس	ساعات التواجد في الكلية		
•••••	عدد الساعات المكلف بها		

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
الفطريات والطحالب	عنوان المادة
ا.م.د.هدی رحیم هاشم	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية/قسم العلوم/الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث جامعة المثنى

كلة التبية الأبيار

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح				Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية Audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة <b>text</b>	الموضوعات Topics
X	Х		X	علم الفطريات ـ تاريخ نشوءه
Х	Х		Х	طرق تشخيص الفطريات ـ تصنيف الفطريات
Х	Х		Х	أنواع التكاثر في الفطريات
Х	Х		Х	أهم التراكيب الثمرية في الفطريات
Х	Х		Х	طرق التغذية والتواجد _ الحركة في الفطريات
Х	Х		Х	صنف الفطريات الهلامية ـ دورة حياتها
Х	Х		Х	صنف الفطريات البيضية ـ دورة حياتها
Х	Х		Х	صنف الفطريات اللاقحية ـ دورة حياتها ـ أهم ألاجناس الفطرية التي تنتمي اليها
Х	Х		Х	الطحالب ـ طرق التواجد والانتشار
Х	Х		Х	أهم الأسس المعتمدة في تصنيف الطحالب
Х	Х		Х	الهائمات الحقيقية والهائمات الكاذبة
Х	Х		Х	الطحالب الخضراء ـ الطحالب اليوغلينية
Х	Х		Х	الطحالب الحمراء ـ الدايتومات

رئيس القسم التوقيع

/ / 2020

التوقيع

أستاذ المادة أم د هدى الموسوي

/ /2020



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالب لتالأرار لت

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
كوكل كلاس	۲۰ دقیقة	تقرير	أهم الاوساط الغذائية المستخدمة في عزل الفطريات ـ الاكتشافات الحديثة في علم	الأسبوع الال
روم			العطريات 1 1 مسافات العديب في علم الفطريات الطبية	الاول
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	طرق عزل الفطريات المتواجدة في الماء +	الأسبوع الثان
روم			الهواء	الثاني
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	كيفية عزل الفطريات من التربة	الأسبوع الثالث
روم			.5 5 .5 .5	النالث
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	Aethalia +Plasmodiocarp	الأسبوع
روم			F	الرابع
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	الفطريات التي تصيب الجلد في الأنسان	الأسبوع
روم				الخامس
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	واجب بيتي	أعراض الأصابة بالسعفة المبرقشة -	الأسبوع السبوع
روم			عوامل الاصابة	السادس
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	أهم الاجناس التابعة للفطريات الهلامية +	الأسبوع
روم			اللاقحية+ البيضية	السابغ
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	الفطريات الناقصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الأسبوع الثد .
روم				الثامن
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	واجب بيتي	مرض البياض الزغبي + فطريات التفحم	الأسبوع الثا
روم			والصدأ	التاسع
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	الطحالب + التكاثر + التغنية +الحركة	الأسبوع
روم			J	العاشر
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	طحلب الكوميدوموناس + طحلب الفولفكس	الأسبوع
روم			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الحادي عشر
كوكل كلاس	۳۰ دقیقة	تقرير	طحلب الدايتوم + طحلب بوليسيفيورنيا	الأسبوع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

		ب ترالا با با ترا	·11 2 15
روم			الثاني عشر
ئيس القسم التوقيع	را	استاذ المادة	
التوقيع		التوقيع	

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
5	امتحانات اسبوعية			
٥	امتحانات نصف فصلية			
1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
٥	المهام والواجبات الالكترونية			
10	درجات المختبر			
٤٠	الاجمالي			



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة				
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	الاسم			
luaibrhrk@mu.edu.iq / luaibrhr@yahoo.com	البريد الالكتروني			
قسم العلوم	مكان العمل			
	ساعات التواجد في الكلية			
١٩	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
علم النفس العام	عنوان المادة
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)
كلية التربية الأساسية – قسم العلوم – الصف الأول	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة)
المحروبي	الكتروني- حضوري- مدمج



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

تضع علامة صحFormats				Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجیلات صوتیة audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
/		/	/	مدخل
/		/	/	علم النفس: تعريفه وأهدافه ومجالاته.
/		/	/	علم النفس: مدارسه الحديثة.
/		/	/	السلوك
/		/	/	الدوافع والانفعالات
/		/	/	المعرفة: الاحساس والانتباه والإدراك
/		/	/	التعلم
/		/	/	الشخصية

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
محاضرة	٣	واجب	مدخل	الأسبوع الاول
محاضرة	٣	واجب	علم النفس: تعريفه وأهدافه ومجالاته.	الأسبوع الثاني
محاضرة	٣	واجب	علم النفس: مدارسه الحديثة.	الأسبوع الثالث
محاضرة	٣	واجب	السلوك	الأسبوع الرابع
محاضرة	٣	واجب	الدوافع والانفعالات	الأسبوع الخامس
محاضرة	٣	واجب	الامتحان الأول	الأسبوع السادس
محاضرة	٣	واجب	المعرفة: الاحساس والانتباه والإدراك	الأسبوع السابغ
محاضرة	٣	واجب	التعلم	الأسبوع الثامن
محاضرة	٣	واجب	الشخصية	الأسبوع التاسع
محاضرة	٣	واجب	الامتحان الثاني	الأسبوع العاشر
مناقشة	٣	تقرير	التقارير الفصلية	الأسبوع الحادي عشر
مناقشة	٣	تقرير	التقارير الفصلية	الأسبوع الثاني عشر

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خربطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
-	امتحانات اسبوعية			
۲.	امتحانات نصف فصلية			
٦.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
٧.	المهام والواجبات الالكترونية			
-	درجات المختبر			
% \	الاجمالي			



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
أ.م. د عمار نضال شریف	الاسم
ammarnadhal@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية	مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا	ساعات التواجد في الكلية
12 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء كمية	عنوان المادة
أ.م. د عمار نضال شریف	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني حضوري مدمج



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

Formats تضع علامة صح		Content outline		
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
1			<b>√</b>	الخصائص الجسيمية للأشعة الكهرومغناطيسية مفهوم فيزياء الكم إشعاع الجسم الأسود
<b>V</b>			<b>√</b>	الظاهرة الكهروضوئية إنتاج أشعة اكس ظاهرة كومبتن
<b>V</b>			<b>√</b>	إنتاج وتلاشي الجسيمات الخصائص الموجية للجسيمات المادية حيود أشعة أكس
√			√	الدالــة الموجيـة وتفسير موجات ديبرولي مبدأ الشك لهيزنبيرك
√			<b>V</b>	المبادئ الأساسية للميكانيك الكمي دالة الموجة
√			√	معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن حل معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن
√			√	معادلة شرودنكر غير المعتمدة على الزمن المؤثرات
√			<b>√</b>	شروط الدالة الموجية العيارية التعامد
√			<b>√</b>	القيم الذاتية والدوال الذاتية القيم المتوقعة
٧			√	التفاوت المؤثر الهرميتي خصائص المؤثرات الهرميتية
√			√	انحلال مستويات الطاقة مبدأ التراكب الخطي
√			√	الجسيم الحر جسيم في صندوق في بعدين
<b>√</b>			<b>√</b>	حاجز الجهد



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

رئيس القسم التوقيع 2020 / / أستاذ المادة: أ.م.د عمار نضال شريف التوقيع 2020/ /

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الخصائص الجسيمية للأشعة الكهرومغناطيسية مفهوم فيزياء الكم إشعاع الجسم الأسود	الأسبوع الاول
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الظاهرة الكهروضوئية إنتاج أشعة اكس ظاهرة كومبتن	الأسبوع الثاني
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	إنتاج وتلاشي الجسيمات الخصائص الموجية للجسيمات المادية حيود أشعة أكس	الأسبوع الثالث
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الدالــة الموجيـة وتفسير موجات ديبرولي مبدأ الشك لهيزنبيرك	الأسبوع الرابع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	المبادئ الأساسية للميكانيك الكمي دالة الموجة	الأسبوع الخامس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن حل معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن	الأسبوع السادس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معادلة شرودنكر غير المعتمدة على الزمن المؤثرات	الأسبوع السابغ
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	شروط الدالة الموجية العيارية التعامد	الأسبوع الثامن



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	القيم الذاتية والدوال الذاتية القيم المتوقعة	الأسبوع التاسع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	التفاوت المؤثر الهرميتي خصائص المؤثرات الهرميتية	الأسبوع العاشر
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	انحلال مستويات الطاقة مبدأ التراكب الخطي	الأسبوع الحادي عشر
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الجسيم الحر جسيم في صندوق في بعدين حاجز الجهد	الأسبوع الثاني عشر

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
%° ≎	امتحانات اسبوعية			
% * .	امتحانات نصف فصلية			
%1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
% ≎	المهام والواجبات الالكترونية			
	درجات المختبر			
100%	الاجمالي			



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
م.د. حسنین جمهور جاسم	الاسم:
Hasanain_jumhor@yahoo.com	البريد الالكتروني:
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم	مكان العمل:
طوال أيام الأسبوع من الساعة ٢:٣٠ الى الساعة ٢:٣٠ ماعدا الثلاثاء والخميس	ساعات التواجد في الكلية
	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
الكيمياء الصناعية/١	عنوان المادة
م.د. حسنین جمهور جاسم	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم – الثالث كيمياء	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج

#### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بإستاد المادة)

	Formatsتضع علامة صح			Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
/			/	مقدمة عن الكيمياء والصناعات الكيميائية / صناعة البوليمرات
/			/	انواع البوليمرات واستخداماتها
/			/	البلاستك/ المطاط



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

/	/	بولي اثيلين (منخفض الكثافة – مرتفع الكثافة
/	/	الاليفات الصناعية / صناعة التيريلين
/	/	صناعة النايلون
/	/	البوليمرات غير العضوية بوليمرات السليكون
/	/	بوليمر بولي نيتريد
/	/	الصابون والمنظفات غير الصابونية
/	/	المواد الدوائية المسكنات وخافضات الحرارة
/	/	المضادات الحيوية
/	/	المواد المسرطنة

رئيس القسم: أم.د. عمار نضال شريف

أستاذ المادة: حسنين جمهور جاسم

التوقيع ۲۰۲۰ / لتوقيع ١٧/١١/٢٠٢

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات العملي	الوحدات / الموضوعات النظري	الاسابيع
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	اختبار اسبوعي		مقدمة عن الكيمياء والصناعات الكيميائية/صناعة البوليمرات	الأسبوع الاول
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	٤ ساعة	اختبار اسبوعي + تقرير	تحضير PVC	انواع البوليمرات واستخداماتها	الأسبوع الثاني
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	اختبار اسبو عي		البلاستك/ المطاط	الأسبوع الثالث
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	٤ ساعة	اختبار اسبو عي +	تحضير البولي استر	بولي اثيلين (منخفض الكثافة – مرتفع الكثافة)	الأسبوع الرابع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

		تقرير			
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	اختبار اسبو عي		الاليفات الصناعية / صناعة التيريلين	الأسبوع الخامس
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	٤ ساعة	اختبار اسبو عي + تقرير	تحضير النايلون	صناعة النايلون	الأسبوع السادس
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	اختبار اسبو عي		البوليمرات غير العضوية بوليمرات السليكون	الأسبوع السابع
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	٤ ساعة	اختبار اسبو عي + تقرير	صناعة الصابون	بوليمر بولي نيتريد	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	واجب الكتروني		الصابون والمنظفات غير الصابونية	الأسبوع التاسع
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	٤ ساعة	اختبار اسبوعي + تقرير	صناعة الاسبرين	المواد الدوائية المسكنات وخافضات الحرارة	الأسبوع العاشر
کوکل کلاس روم	۲ ساعة	واجب الكتروني		المضادات الحيوية	الأسبوع الحادي عشر
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	٤ ساعة	اختبار اسبو عي + تقرير	الكشف عن المواد المسرطنة	المواد المسرطنة	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم: أم.د. عمار نضال شريف

استاذ المادة : م.د. حسنين جمهور جاسم

التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

خريطة التقييم لاحتساب السعي			
الوزن النسبي	النوع		
٥	امتحانات اسبوعية		
٥	امتحانات نصف فصلية		
1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)		
٥	المهام والواجبات الالكترونية		
10	درجات المختبر		
٤٠	الاجمالي		



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
م.د. حسنین جمهور جاسم	الأسم:
Hasanain_jumhor@yahoo.com	البريد الالكتروني:
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم	مكان العمل:
طوال أيام الأسبوع من الساعة 8:30 الى الساعة 2:30 ماعدا الثلاثاء والخميس	ساعات التواجد في الكلية
	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
الكيمياء اللاعضوية/١	عنوان المادة
م.د. حسنین جمهور جاسم	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية / قسم العلوم – الثاني كيمياء	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بإستاد المادة)

Formatsتضع علامة صح			S	Content outline
تسجیلات فیدیویة video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
/			/	مفهوم الذرة و مكوناتها
/			/	اكتشاف البروتون والالكترون وتعيين شحنة e
/			/	نظرية رذرفورد – ملء الاغلفة الالكترونية وعلاقتها باستقرار الذرة



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

1		
/	/	التأصر الكيميائي – انواع الاواصر
/	/	اعداد الكم ــ امثلة
/	/	تداخل الاوربيتالات الذرية والشكل الهندسي للجزيئات
/	/	التهجين – انواعه – امثلة
/	/	الكيمياء النووية – النشاط الاشعاعي والتفاعلات النووية – امثلة
/	/	انواع الاشعاع / الانحلال الاشعاعي – انبعاث الاشعة
/	/	الانحلال الاشعاعي – انبعاث الاشعة / الانشطار النووي
/	/	المفاعلات النووية – انواعها – استخداماتها
/	/	الاندماج النووي
/	/	استخدامات النظائر المشعة

رئيس القسم: أم د عمار نضال شريف

أستاذ المادة حسنين جمهور جاسم

التوقيع 2020 /

17/11/2020

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات العملي	الوحدات / الموضوعات النظري	الاسابيع
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي + نقرير	تتقية ملح الطعام	مفهوم الذرة و مكوناتها	الأسبوع الاول
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي	الكشف عن المغنسيوم	اكتشاف البروتون والالكترون وتعيين شحنة الالكترون	الأسبوع الثاني



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

		+ تقریر			
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي + نقرير	تحضير شب البوتاسيوم	نظرية رذرفورد – ملء الاغلفة الالكترونية وعلاقتها باستقرار الذرة	الأسبوع الثالث
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي + نقرير	تحضير غاز ثاني اوكسيد الكاربون	التآصر الكيميائي – انواع الاواصر	الأسبوع الرابع
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي + نقرير	تحضير الامونيا	اعداد الكم – امثلة	الأسبوع الخامس
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي + نقرير	تحضير احد انواع الكبريت	تداخل الاوربيتالات الذرية والشكل الهندسي للجزيئات	الأسبوع السادس
كوكل كلاس روم + مختبر الكيمياء	4 ساعة	اختبار اسبوعي +	تحضير عنصر اليود	التهجين – انواعه – امثلة	الأسبوع السابع



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

		تقرير		
کوکل کلاس روم	2 ساعة	واجب الكتروني	الكيمياء النووية – النشاط الاشعاعي والتفاعلات النووية – امثلة	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس روم	2 ساعة	واجب الكتروني	انواع الاشعاع / الانحلال الاشعاعي – انبعاث الاشعة	الأسبوع التاسع
کوکل کلاس روم	2 ساعة	واجب الكتروني	الانحلال الاشعاعي – انبعاث الاشعة / الانشطار النووي	الأسبوع العاشر
کوکل کلاس روم	2 ساعة	واجب الكتروني	المفاعلات النووية – انواعها – استخداماتها	الأسبوع الحادي عشر
کوکل کلاس روم	2 ساعة	واجب الكتروني	الاندماج النووي	الأسبوع الثاني عشر
کوکل کلاس روم	2 ساعة	واجب الكتروني	استخدامات النظائر المشعة	الأسبوع الثالث عشر

رئيس القسم: : أ.م.د. عمار نضال شريف

استاذ المادة: م.د. حسنين جمهور جاسم





خريطة التقييم لاحتساب السعي			
الوزن النسبي	النوع		
5	امتحانات اسبوعية		
5	امتحانات نصف فصلية		
10	امتحانات فصلية (نهاية فصل)		
5	المهام والواجبات الالكترونية		
15	درجات المختبر		
40	الاجمالي		



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة				
المدرس المساعد افراح جابر ابوشنه الزيادي	:الاسم			
afrah.jaber@mu.edu.iq	البريد الالكتروني:			
رئاسة الجامعة /الامانة العامة للمكتبة المركزية	مكان العمل:			
يومي الاثنين والثلاثاء من كل اسبوع من الساعة التاسعة صباحا الى الساعة الواحدة ظهراً				
اربعة عشر ساعة	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
المناهج والكتب المدرسية	عنوان المادة
م.م افراح جابر ابوشنه	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
كلية التربية الاساسية /قسم العلوم كافة الفروع /المرحلة الرابعة	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني- حضوري	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح		its	Content outline	
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
=	=		=	المناهج (مفهومها خصائصها – اهميتها)
=	=		=	اسس المناهج (الاساس الفلسفي الفكري الاساس الثقافي الاجتماعي
=	=		=	الاساس النفسي ، الاساس التعليمي
=	=		=	عناصر المنهج المدرسي: الاهداف التربوية - المحتوى التعليمي
=	=		=	انواع المناهج الدراسية: منهج المواد الدراسية
=	=		=	منهج النشاط ،منهج الوحدات
=	=		=	تقويم المناهج الدراسية:مفهوم تقويم المنهج،
=	=		=	اهداف تقويم المنهج،معايير التقويم
=	=		=	طرق التقويم،خطوات التقويم
=	=		=	تطوير المناهج الدراسية ونماذجه: مفهوم تطوير المنهج
=	=		=	دوافع تطوير المنهج،مبادئ تطوير المنهج،نماذج اساسية
=	=		=	الكتاب المدرسي: مفهومه —اهميته-الكتاب المنهجي الورقي والالكتروني
=	=	211 -	=	تقويم الكتاب المدرسي وتطويره

رئيس القسم: أ.دعمار نضال شريف التوقيع 2020 / / أستاذ المادة م.م افراح جابر ابوشنه التوقيع 2020/ /



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة الأولى: مفهوم المنهج وخصائصه وأهميته	الأسبوع الاول
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة الثانية : اسس المناهج الاساس الفلسفي والثقافي والنفسي والتعليمي	الأسبوع الثاني
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة الثالثة : عناصر المنهج الدراسي الاهداف التربوية والمحتوى التعليمي	الأسبوع الثالث
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة الرابعة: انواع المناهج الدراسية منهج المواد الدراسية ،منهج النشاط، المنهج المحوري	الأسبوع الرابع
موقع الكلاس روم			امتحان الكتروني	الأسبو ع الخامس
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة الخامسة: تقويم المناهج الدراسية (مفهوم تقويم المنهج ، اهداف تقويم المنهج)	الأسبوع السادس
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة السابعة: تطوير المناهج الدراسية ونماذجه (مفهوم تطوير المنهج، دوافع تطوير المنهج	الأسبوع السابغ
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة الثامنة: مبادئ تطوير المنهج ، نماذج اساسية لتطوير المنهج	الأسبوع الثامن
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة التاسعة : الكتاب المدرسي (مفهومه ،أهميته )	الأسبوع التاسع
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة العاشرة :الكتاب المنهجي الورقي والإلكتروني –تقويم الكتاب المدرسي وتطويره	الأسبوع العاشر
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة (١١)المواصفات العامة للكتاب المدرسي	الأسبو ع الحادي عشر
Pdf ورقية + محاضرة صوتية فيديو			المحاضرة (١٢)عرض المادة التعليمية في الكتاب المدرسي	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم أدعمار نضال شريف التوقيع استاذ المادة م.م افراح جابر ابوشنه التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث . العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
٥	امتحانات اسبو عية	
٥	امتحانات نصف فصلية	
١.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
0	المهام والواجبات الالكترونية	
10	درجات المختبر	
٤٠	الاجمالي	



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة				
م.م حسین عبدالکریم حسین	الاسم			
husseinabd@mu.edu.iq	البريد الالكتروني			
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية	مكان العمل			
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا	ساعات التواجد في الكلية			
15 ساعة	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
كهربائية / ٢	عنوان المادة
م.م حسین عبدالکریم حسین	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني حضوري مدمج



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

Formats تضع علامة صح			Content outline	
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
√			$\sqrt{}$	التيار
√			<b>V</b>	الجهد الكهربائي
√			<b>V</b>	المقاومة والمقاومة النوعية
√			<b>V</b>	المغناطيسية
√			<b>V</b>	المواد المغناطيسية
√			<b>V</b>	حركة الجسيمات المشحونة في المجال المغناطيسي
√			<b>V</b>	السيكلوترون
√			<b>V</b>	القوة المغناطيسية المؤثرة على التيار الكهربائي
√			<b>V</b>	المجال المغناطيسي الناشئ عن سلك دائري الشكل
√			<b>V</b>	المجال المغناطيسي الناشئ عن سلك مستقيم
√			<b>V</b>	المجال المغناطيسي لسلك طويل أسطواني الشكل
√			<b>V</b>	المجال المغناطيسي لملف حلزوني حلقي
√			٧	المجال المغناطيسي لملف حلزوني

رئيس القسم التوقيع 2020 / / أستاذ المادة: م.م حسين عبدالكريم حسين التوقيع التوقيع / 2020



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	التيار	الأسبوع الاول
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	الجهد الكهربائي	الأسبوع الثاني
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المقاومة والمقاومة النوعية	الأسبوع الثالث
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المغناطيسية	الأسبوع الرابع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المواد المغناطيسية	الأسبوع الخامس
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	حركة الجسيمات المشحونة في المجال المغناطيسي	الأسبوع السادس
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	السيكلوترون	الأسبوع السابع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	القوة المغناطيسية المؤثرة على التيار الكهربائي	الأسبوع الثامن
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المجال المغناطيسي الناشئ عن سلك دائري الشكل	الأسبوع التاسع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المجال المغناطيسي الناشئ عن سلك مستقيم	الأسبوع العاشر
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المجال المغناطيسي لسلك طويل أسطواني الشكل	الأسبوع الحادي عشر
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	المجال المغناطيسي لملف حلزوني حلقي	الأسبوع الثاني عشر

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
5	امتحانات اسبوعية			
5	امتحانات نصف فصلية			
10	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
5	المهام والواجبات الالكترونية			
15	درجات المختبر			
40	الاجمالي			



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة				
م. زینب جاسم خضیر	الاسم			
chemistry.zainb@mu.edu.iq	البريد الالكتروني			
جامعة المثنى/ كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	مكان العمل			
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة والنصف الى الساعة الواحدة والنصف ماعدا الاثنين والاربعاء	ساعات التواجد في الكلية			
	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة				
الكيمياء التحليلية/١	عنوان المادة			
م. زینب جاسم خضیر	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)			
كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم/ المرحلة الثانية	الكلية/القسم/المرحلة			
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج			



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

## نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	(مة صح	Formaتضع علا	ıts	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة <b>text</b>	الموضوعات Topics
	X		Х	مقدمة عن الحوامض والقواعد والاملاح
	Х		Х	الفور مالية النور مالية او العيارية
	Χ		Х	pH حساب
	Х		Х	نظرية التعادل – تعادل حامض– قاعدة
	Х		Х	التحليل المائي للأملاح
	Х		Х	املاح مشتقة من حامض قوي وقاعدة قوية املاح مشتقة من حامض ضعيف وقاعدة قوية
	Χ		Х	محاليل القاعدة الضعيفة محاليل البفر
	Х		Х	دلائل الحامض والقاعدة اختيار الدليل
	Х		Х	تسحيحات حامض قوي – قاعدة قوية
	Х		Х	تسحيح حامض ضعيف مع قاعدة قوية
	Х		Х	حساب pH للأنظمة المعقدة
	Х		Х	تسحيحات الترسيب
	Х		Х	تسحيحات الاكسدة والاختزال

رئيس القسم: أ.م.د عمار نضال شريف التوقيع: 2020 / /



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

طريقة التنفيذ	الوقت المطلو ب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
کوکل کلاس روم	اسبوع	تقرير اسبوعي	مقدمة عن الحوامض والقواعد والاملاح	الأسبوع الاول
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الفورمالية النورمالية او العيارية	الأسبوع الثاني
كوكل كلاس روم	يومين	واجب بيتي	pH حساب	الأسبوع الثالث
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	نظرية التعادل – تعادل حامض– قاعدة التحليل المائي للأملاح	الأسبوع الرابع
کوکل کلاس روم	اسبو ع	تقرير اسبوعي	املاح مشتقة من حامض قوي وقاعدة قوية املاح مشتقة من حامض ضعيف وقاعدة قوية	الأسبوع الخامس
کوکل کلاس روم	يومين	واجب بيتي	محاليل القاعدة الضعيفة محاليل البفر	الأسبوع السادس
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	دلائل الحامض والقاعدة اختيار الدليل	الأسبوع السابغ
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تسحيحات حامض قوي – قاعدة قوية	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس روم	يومين	واجب بيتي	تسحيح حامض ضعيف مع قاعدة قوية	الأسبوع التاسع
کوکل کلاس روم	اسبوع	تقرير اسبوعي	حساب PH للأنظمة المعقدة	الأسبوع العاشر
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تسحيحات الترسيب	الأسبوع الحادي عشر
کوکل کلاس روم	اسبوع	تقرير اسبوعي	تسحيحات الاكسدة والاختزال	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم: أ.م.د عمار نضال شريف التوقيع: 2020 / /



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
٥	امتحانات اسبوعية			
٥	امتحانات نصف فصلية			
١.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
٥	المهام والواجبات الالكترونية			
10	درجات المختبر			
٤٠	الاجمالي			



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

معلومات أستاذ المادة	
م. زینب جاسم خضیر	الاسم
chemistry.zainb@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى/ كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة والنصف الى الساعة الواحدة والنصف ماعدا الاثنين والاربعاء	ساعات التواجد في الكلية
	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
الكيمياء العامة	عنوان المادة
م. زینب جاسم خضیر	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم/ المرحلة الاولى	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

## نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	(مة صح	Formaتضع علا	ts	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
	Х		X	مقدمة عن علم الكيمياء
	Х		Х	مفهوم المادة خصائص المادة
	Х		Х	انواع المواد
	Х		Х	بناء المادة ــ بروتون/ نيوترون / الكترون + أمثلة
	Х		Х	التآصر الكيميائي انواع الاواصر –تساهمية، آيونية، هيدروجينية، فلزية + أمثلة
	Х		Х	التفاعل الكيميائي – أمثلة تكافؤ العنصر – أمثلة
	Х		Х	عدد التأكسد _ أمثلة
	Х		Х	الصيغة الكيميائية – أمثلة
	Х		Х	المعادلة الكيميائية – أمثلة
	Х		Х	الحوامض والقواعد والاملاح
	Х		Х	المحاليل انواعها – أمثلة
	Х		Х	التحليل الكيميائي – انواع الكيمياء التحليلية
	Х		X	تحليل الطوائف للعناصر

رئيس القسم: أم د عمار نضال شريف التوقيع: / / 2020

أستاذ المادة: م. زينب جاسم خضير التوقيع: / /2020



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
کوکل کلاس روم	اسبو ع	تقرير اسبوعي	مقدمة عن علم الكيمياء	الأسبوع الاول
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مفهوم المادة خصائص المادة	الأسبوع الثاني
کوکل کلاس روم	يومين	واجب بيتي	انواع المواد	الأسبوع الثالث
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	بناء المادة – بروتون/ نيوترون / الكترون + أمثلة	الأسبوع الرابع
كوكل كلاس روم	اسبوع	تقرير اسبو عي	التأصر الكيميائي انواع الاواصر – تساهمية، أيونية، هيدروجينية، فلزية + أمثلة	الأسبوع الخامس
کوکل کلاس روم	يومين	واجب بيتي	التفاعل الكيميائي — أمثلة تكافؤ العنصر — أمثلة	الأسبوع السادس
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	تكافؤ العنصر ً ـ أمثلة عدد التأكسد ــ أمثلة	الأسبوع السابغ
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الصيغة الكيميائية – أمثلة	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس روم	يومين	واجب بيتي	المعادلة الكيميائية – أمثلة	الأسبوع التاسع
کوکل کلاس روم	اسبو ع	تقرير اسبوعي	الحوامض والقواعد والاملاح	الأسبوع العاشر
کوکل کلاس روم	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	المحاليل انواعها – أمثلة	الأسبوع الحادي عشر
کوکل کلاس روم	اسبوع	تقرير اسبوعي	التحليل الكيميائي – انواع الكيمياء التحليلية	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم: أم.د عمار نضال شريف التوقيع:

/ / 2020

أستاذ المادة: م. زينب جاسم خضير التوقيع: كماستنه / /2020



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
٥	امتحانات اسبو عية			
0	امتحانات نصف فصلية			
١.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
0	المهام والواجبات الالكترونية			
10	درجات المختبر			
٤٠	الاجمالي			



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

معلومات أستاذ المادة	
م.م حسین عبدالکریم حسین	الاسم
husseinabd@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية	مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا	ساعات التواجد في الكلية
15 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء الصوت والحركة الموجية	عنوان المادة
م م حسین عبدالکریم حسین	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثانية	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني حضوري مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

Formats تضع علامة صح				Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
√			$\checkmark$	الحركة الدورية والحركة الاهتزازية
√			V	التردد و سعة الاهتزاز
V			<b>V</b>	العلاقة بين الحركة الدائرية والحركة التوافقية
				البسيطة
√			√	ثابت الطور و فرق الطور
√			V	جمع الموجات التوافقية البسيطة المتنقلة
√			V	أنواع الحركة الموجية
√			1	انتشار الموجة، انتقال الصوت
√			1	الصوت
√			<b>V</b>	انتشار الموجات الصوتية وتطبيقاتها
√			V	تداخل الموجات الصوتية والرنين
√			<b>V</b>	انتشار وانكسار الصوت
√			<b>V</b>	خصائص الصوت
√			1	ظاهرة دوبلر

رئيس القسم التوقيع

/ / 2020

أستاذ المادة: م.م حسين عبدالكريم حسين التوقيع

البريد الالكتروني: vpsic@mu.edu.iq



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	الحركة الدورية والحركة الاهتزازية	الأسبوع الاول
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	التردد و سعة الاهتزاز	الأسبوع الثاني
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	العلاقة بين الحركة الدائرية والحركة التوافقية البسيطة	الأسبوع الثالث
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	ثابت الطور و فرق الطور	الأسبوع الرابع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	جمع الموجات التوافقية البسيطة المتتقلة	الأسبوع الخامس
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	أنواع الحركة الموجية	الأسبوع السادس
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	انتشار الموجة، انتقال الصوت	الأسبوع السابع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	الصوت	الأسبوع الثامن
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	انتشار الموجات الصوتية وتطبيقاتها	الأسبوع التاسع
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	تداخل الموجات الصوتية والرنين	الأسبوع العاشر
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	انتشار وانكسار الصوت	الأسبوع الحادي عشر
Google Classroom	30 دقيقة	Quiz	خصائص الصوت	الأسبوع الثاني عشر

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
5	امتحانات اسبوعية	
5	امتحانات نصف فصلية	
10	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
5	المهام والواجبات الالكترونية	
15	درجات المختبر	
40	الاجمالي	



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

معلومات أستاذ المادة				
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	الاسم			
luaibrhrk@mu.edu.iq / luaibrhr@yahoo.com	البريد الالكتروني			
قسم العلوم	مكان العمل			
	ساعات التواجد في الكلية			
١٩	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
الصحة النفسية	عنوان المادة
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)
كلية التربية الأساسية – قسم العلوم – الصف الثاني	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة)
المكاروني	الكتروني- حضوري- مدمج



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

تضع علامة صحFormats			Content outline	
تسجيلات فيديوبة video	تسجیلات صوتیة audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
/		/	/	مدخل
/		/	/	الصحة النفسيَّة: التعريف والمعايير والمعوقات
/		/	/	متغيرات أساسيَّة : التكيُّف والأزمات والعجز المُتعلَّم
/		/	/	الصراع وآليًات الدفاع اللاشعوريَّة
/		/	/	الصحة النفسيَّة في الطفولة والمراهقة والمدرسة
/		/	/	تصنيف الاضطرابات النفسيَّة
/		/	/	الاضطرابات الذهانيَّة والوجدانيَّة: الفِصام والاكتئاب
/		/	/	الاضطرابات العُصابيَّة والسايكوسوماتيَة: الرُهاب والتحويل

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
محاضرة	۲	واجب	مدخل	الأسبوع الاول
محاضرة	۲	واجب	الصحة النفسيَّة : التعريف والمعايير والمعوقات	الأسبوع الثاني
محاضرة	۲	واجب	متغيرات أساسيَّة : التكيُّف والأزمات والعجز المُتعلَّم	الأسبوع الثالث
محاضرة	۲	واجب	الصراع وآليًّات الدفاع اللاشعوريَّة	الأسبوع الرابع
محاضرة	۲	واجب	الصحة النفسيَّة في الطفولة والمراهقة والمدرسة	الأسبوع الخامس
محاضرة	۲	واجب	الامتحان الأول	الأسبوع السادس
محاضرة	۲	واجب	تصنيف الاضطرابات النفسيَّة	الأسبوع السابغ
محاضرة	۲	واجب	الاضطرابات الذهانيَّة والوجدانيَّة: الفِصام والاكتئاب	الأسبوع الثامن
محاضرة	۲	واجب	الاضطرابات العُصابيَّة والسايكوسوماتيَّة: الرُهاب والتحويل	الأسبوع التاسع
محاضرة	۲	واجب	الامتحان الثاني	الأسبوع العاشر
مناقشة	۲	تقرير	التقاربر الفصلية	الأسبوع الحادي عشر
مناقشة	۲	تقرير	التقارير الفصلية	الأسبوع الثاني عشر

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
-	امتحانات اسبوعية	
۲.	امتحانات نصف فصلية	
٦.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
۲.	المهام والواجبات الالكترونية	
-	درجات المختبر	
% ۱	الاجمالي	

معلومات أستاذ المادة	
ثائر صكبان حسين	:الاسم
Thaerskban@gmail.com	البريد الالكتروني:
جامعةالمثنى / كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	:مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعةالثامنة والنصف الى الساعةالثانية والنصف والنصف ماعدا	ساعات التواجد في الكلية
	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
التعليم الاساسي	عنوان المادة
ٹائر صکبان حسین	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية/ العلوم/ الاولى	الكلية/القسم/المرحلة
المكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج

## نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح		its	Content outline	
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
*	*		*	مفهوم التعليم الاساس وتطوره التاريخي
*	*		*	مدخلات نظام التعليم الاساس واهدافه
*	*		*	خصائص التعليم الاساس ومبرراته
*	*		*	التعليم الاساسي في الاردن، الجزائر، مصر
*	*		*	التعليم الإساسي في اليمن، والمغرب
*	*		*	التعليم الاساسي في البحرين ، والعراق
*	*		*	التعليم الإساسي في اليابان
*	*		*	التعليم الاساسي في بريطانيا
*	*		*	التعليم الاساسي في امريكا
*	*		*	التعليم الإساسي في السويد
*	*		*	التعليم الاساسي في المانيا
*	*		*	التعليما لاساسي في اندونسيا
*	*		*	بعض المشكلات ( الرسوب، التسرب)

رئيس القسم التوقيع 2020 / /

أستاذ المادة التوقيع 2020/ /

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
<u>کوکل کلاس روم</u>	30 دقیقة	تقرير	مفهوم التعليم الاساس وتطوره التاريخي	الأسبوع الاول
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	اختبار	مدخلات نظام التعليم الاساس واهدافه	الأسبوع الثاني
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	تقرير	خصائص التعليم الاساس ومبرراته	الأسبوع الثالث
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	اختبار	التعليم الاساسي في الاردن، الجزائر، مصر	الأسبوع الرابع
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	واجب بيتي	التعليم الاساسي في اليمن، والمغرب	الأسبو ع الخامس
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	تقرير	التعليم الاساسي في البحرين ، والعراق	الأسبو ع السادس
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	اختبار	التعليم الاساسي في اليابان	الأسبو ع السابغ
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	تقرير	التعليم الاساسي في بريطانيا	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	واجب بيتي	التعليم الاساسي في امريكا	الأسبوع التاسع
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	تقرير	التعليم الاساسي في السويد	الأسبوع العاشر
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	واجب	التعليم الاساسي في المانيا	الأسبوع الحادي عشر
کوک <i>ل</i> کلا <i>س ر</i> وم	30 دقيقة	تقرير	التعليما لاساسي في اندونسيا	الأسبوع الثاني عشر

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي			
الوزن النسبي	النوع		
٥	امتحانات اسبوعية		
10	امتحانات نصف فصلية		
10	امتحانات فصلية (نهاية فصل)		
٥	المهام والواجبات الالكترونية		
	درجات المختبر		
٤٠	الاجمالي		

معلومات أستاذ المادة	
ثائر صكبان حسين	:الاسم
Thaerskban@gmail.com	البريد الالكتروني:
جامعةالمثنى / كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	:مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعةالثامنة والنصف الى الساعةالثانية والنصف والنصف ماعدا	ساعات التواجد في الكلية
	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
علم النفس التربوي	عنوان المادة
ثائر صكبان حسين	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية/ العلوم/ الثانية	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج

# نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح		its	Content outline	
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة <b>text</b>	الموضوعات Topics
*	*		*	اساسيات علم النفس التربوي
*	*		*	خصائص شخصية المعلم المرغوب فيها
*	*		*	وظيفة علم النفس التربوي
*	*		*	الدافعية في التعلم
*	*		*	استراتيجيات استثارة دافعية التلاميذ
*	*		*	الذاكرة والنسيان
*	*		*	نظريات الذاكرة والنسيان
*	*		*	انتقال اثر التعلم
*	*		*	التغذية المرتدة
*	*		*	انواع التغذية المرتدة
*	*		*	التعلم
*	*		*	التعلم واكتساب اللغة
*	*		*	منحنيات التعلم

رئيس القسم التوقيع 2020 / /

أستاذ المادة التوقيع 2020/ /

## جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	تقرير	اساسيات علم النفس التربوي، تعريفه ، اهميته، اهدافه، علاقته بالعلوم الاخرى	الأسبوع الاول
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	اختبار	خصائص شخصية المعلم المرغوب فيها، النفسية، والجسمية، العقلية، والإجتماعية	الأسبوع الثاني
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	تقرير	وظيفة علم النفس التربوي، تفسير العملية التعليمية، العوامل المؤثرة	الأسبوع الثالث
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	اختبار	الدافعية في التعلم، تعريفها، وظائفها	الأسبوع الرابع
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	واجب بيتي	استراتيجيات استثارة دافعية التلاميذ،	الأسبو ع الخامس
کوکل کلاس روم	30 دقيقة	تقرير	الذاكرة والنسيان،تعريفها اهميتها،	الأسبوع السادس
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	اختبار	نظريات الذاكرة والنسيان	الأسبوع السابغ
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	تقرير	انتقال اثر التعلم، تعريفها، اهميتها،ابعادها	الأسبوع الثامن
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	واجب بيتي	التغذية المربّدة، تعريفها ، محدداتها، ابعادها، انواعها	الأسبوع التاسع
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	تقرير	انواع التغذية المرتدة	الأسبوع العاشر
كوكل كلاس روم	30 دقیقة	واجب	التعلم، تعريفه، الاتجاهات والقيم	الأسبوع الحادي عشر
کوکل کلاس روم	30 دقیقة	تقرير	التعلم واكتساب اللغة، نظريات التعلم، منحنيات التعلم	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم التوقيع استاذ المادة التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
٥	امتحانات اسبوعية	
10	امتحانات نصف فصلية	
10	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
٥	المهام والواجبات الالكترونية	
	درجات المختبر	
٤٠	الاجمالي	



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

معلومات أستاذ المادة	
أ.م. د عمار نضال شریف	الاسم
ammarnadhal@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية	مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا	ساعات التواجد في الكلية
12 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء الليزر	عنوان المادة
أ.م. د عمار نضال شریف	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني_حضوري_مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	علامة صح	Formats تضع		Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
√			$\checkmark$	خواص الضوء - الطول الموجية - سرعة الموجة - مدة التذبذب - الطور -السعة
√			<b>V</b>	الطيف الكهرومغناطيسي- معامل الانكسار،
<b>√</b>			<b>V</b>	الاستقطاب، طاقة الفوتون، ثابت بلانك ، وحدات الطاقة
<b>V</b>			<b>V</b>	امتصاص الإشعاع الكهرومغناطيسي
<b>√</b>			<b>V</b>	معامل الامتصاص ،عمليات الاسترخاء
√			<b>√</b>	معدل الانحلال ،التوازن الثرموديناميكي، التعداد النسبي
1			√	التعداد عند التوازن الثرموديناميكي ،إشعاع الجسم الأسود، معاملات اينشتاين ،الانبعاث المحفز
<b>V</b>			<b>V</b>	معدل الانبعاث التلقائي، معدل الامتصاص
<b>V</b>			<b>V</b>	التضخيم (التكبير)
1			<b>V</b>	ليزر المستويات الثلاثية والمستويات الرباعية والفرق بينهما
√			√	الوسط الفعال ، وميكانيكية التهيج
√			√	طرق الضح – انواع الضخ
√			V	المرنان – انواع المرنان وصيغ التذبذب

أستاذ المادة: أ.م.د عمار نضال شريف رئيس القسم التوقيع / / 2020

التوقيع

/ /2020



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	خواص الضوء- الطول الموجية- سرعة الموجة- مدة التذبذب- الطور- السعة	الأسبوع الاول
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الطيف الكهرومغناطيسيـ معامل الانكسار،	الأسبوع الثاني
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الاستقطاب، طاقة الفوتون، ثابت بلانك ، وحدات الطاقة	الأسبوع الثالث
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	امتصاص الإشعاع الكهرومغناطيسي	الأسبوع الرابع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معامل الامتصاص ،عمليات الاسترخاء	الأسبوع الخامس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معدل الانحلال ،التوازن الترموديناميكي، التعداد النسبي	الأسبوع السادس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	التعداد عند التوازن الثرموديناميكي ، اشعاع الجسم الأسود، معاملات اينشتاين ، الانبعاث المحفز	الأسبوع السابغ
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معدل الانبعاث التلقائي، معدل الامتصاص	الأسبوع الثامن
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	التضخيم (التكبير)	الأسبوع التاسىع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	ليزر المستويات الثلاثية والمستويات الرباعية والفرق بينهما	الأسبوع العاشر
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الوسط الفعال ، وميكانيكية التهيج	الأسبوع الحادي عشر



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	طرق الضح _ انواع الضخ	الأسبوع الثاني عشر	
---------------------	------------	------	-----------------------	-----------------------	--

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
0/0 0	امتحانات اسبوعية	
% Y ·	امتحانات نصف فصلية	
%1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
0/00	المهام والواجبات الالكترونية	
10%	درجات المختبر	
100%	الاجمالي	



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

معلومات أستاذ المادة				
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	الاسم			
luaibrhrk@mu.edu.iq / luaibrhr@yahoo.com	البريد الالكتروني			
قسم العلوم	مكان العمل			
	ساعات التواجد في الكلية			
١٩	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
مناهج البحث التربوي	عنوان المادة
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)
كلية التربية الأساسية – قسم العلوم – الصف الثالث	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة)
المحروبي	الكتروني- حضوري- مدمج



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

تضع علامة صحFormats			Content outline	
تسجیلات فیدیویة video	تسجیلات صوتیة audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
/		/	/	مدخل
/		/	/	العلم : مفهومه وأهدافه وخطواته وأخلاقياته
/		/	/	المنهج الوصفي
/		/	/	المنهج التجريبي
/		/	/	مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته
/		/	/	العينات وأساليب المُعاينة
/		/	/	أدوات البحث : الاستبانة والمقابلة والملاحظة
/		/	/	كتابة تقرير البحث

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
محاضرة	٣	واجب	مدخل	الأسبوع الاول
محاضرة	٣	واجب	العلم : مفهومه وأهدافه وخطواته وأخلاقياته	الأسبوع الثاني
محاضرة	٣	واجب	المنهج الوصفي	الأسبوع الثالث
محاضرة	٣	واجب	المنهج التجريبي	الأسبوع الرابع
محاضرة	٣	واجب	مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته	الأسبوع الخامس
محاضرة	٣	واجب	الامتحان الأول	الأسبوع السادس
محاضرة	٣	واجب	العينات وأساليب المُعاينة	الأسبوع السابغ
محاضرة	٣	واجب	أدوات البحث : الاستبانة والمقابلة والملاحظة	الأسبوع الثامن
محاضرة	٣	واجب	كتابة تقرير البحث	الأسبوع التاسع
محاضرة	٣	واجب	الامتحان الثاني	الأسبوع العاشر
محاضرة	٣	واجب	المكتبات	الأسبوع الحادي عشر
مناقشة	٣	تقرير	التقارير الفصلية	الأسبوع الثاني عشر

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع



## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
-	امتحانات اسبوعية	
۲.	امتحانات نصف فصلية	
٦.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
۲.	المهام والواجبات الالكترونية	
-	درجات المختبر	
% ۱	الاجمالي	



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كا تراكب ترالأبرابية

معلومات أستاذ المادة				
رواء سامي سليبح	الاسم			
rawaa.algareb@mu.edu.iq	البريد الالكتروني			
جامعة المثنى - كلية التربية الاساسية - قسم العلوم	مكان العمل			
من الساعة8:30 الى الساعة1:30	ساعات التواجد في الكلية			
14 ساعة	عدد الساعات المكلف بها			

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
حاسبات	عنوان المادة
رواء سامي سليبح	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
كلية التربية الاساسية / قسم العلوم – فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
ألكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كلة التبية الأبيلية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح			its	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
/		/	/	مقدمة عن برنامج مايكروسوف وورد
/		/	/	طرق فتح البرنامج
/		/	/	الواجهة الرئيسية
/		/	/	شرح شريط القوائم
/		/	/	شرح شريط الادوات
			/	أدراج جدول
/		/	/	خزن الملف
/		/	/	اعدادات الطباعة
/		/	/	أضافة صور
/		/	/	ادارة الكائنات
/		/	/	تطبيق على الحاسبة
/		/	/	تعريف المختصرات
			/	أمتحان

رئيس القسم ام د عمار نضال شريف

أستاذ المادة م.م رواء سامي سليبح

2020/11/25

2020/11/25



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالت لتالأ الملت

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	مقدمة عن برنامج مايكروسوف وورد	الأسبوع الاول
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	طرق فتح البرنامج	الأسبوع الثاني
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	الواجهة الرئيسية	الأسبوع الثالث
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	شرح شريط القوائم	الأسبوع الرابع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	شرح شريط الادوات	الأسبوع الخامس
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	أدراج جدول	الأسبوع السادس
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	خزن الملف	الأسبوع السابغ
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	اعدادات الطباعة	الأسبوع الثامن
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	أضافة صور	الأسبوع التاسع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	ادارة الكائنات	الأسبوع العاشر
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	تطبيق على الحاسبة	الأسبوع الحادي عشر
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	تعريف المختصرات	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم أم د عمار نضال شريف التوقيع

استاذ المادة مم رواء سامي سليبح التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
5	امتحانات اسبوعية	
15	امتحانات نصف فصلية	
15	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
5	المهام والواجبات الالكترونية	
لا يوجد جزء عملي	درجات المختبر	
40	الاجمالي	



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كا تراكب ترالأبرابية

معلومات أستاذ المادة	
رواء سامي سليبح	الأسم
rawaa.algareb@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى - كلية التربية الاساسية - قسم العلوم	مكان العمل
من الساعة8:30 الى الساعة1:30 من الساعة	ساعات التواجد في الكلية
14 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء نسبية	عنوان المادة
رواء سامي سليبح	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
كلية التربية الاساسية / قسم العلوم – فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
ألكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتاك بتالأ است

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح			Content outline		
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics	
/		/	/	مقدمة: النظرية النسبية	
/		/	/	الزمان في النسبية	
/		/	/	سرعة الضوء	
/		/	/	النظرية النسبية الخاصة	
/		/	/	الفرضيات	
			/	أمتحان + واجبات	
/		/	/	التمدد الزمني	
/		/	/	ظاهرة دوبلر	
/		/	/	نسبية الكتلة	
/		/	/	حل امثلة	
/		/	/	علاقة الكتلة بالطاقة	
/		/	/	شرح بعض التجارب	
			/	أمتحان + واجبات	

رئيس القسم ام د عمار نضال شريف

أستاذ المادة م.م رواء سامي سليبح

2020/11/25

2020/11/25



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كالتاك بتالأسة

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	مقدمة : النظرية النسبية	الأسبوع الاول
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	الزمان في النسبية	الأسبوع الثاني
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	سرعة الضوء	الأسبوع الثالث
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	النظرية النسبية الخاصة	الأسبوع الرابع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	الفرضيات	الأسبوع الخامس
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	أمثلة	الأسبوع السادس
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	التمدد الزمني	الأسبوع السابغ
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	ظاهرة دوبلر	الأسبوع الثامن
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	نسبية الكتلة	الأسبوع التاسع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	حل امثلة	الأسبوع العاشر
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	علاقة الكتلة بالطاقة	الأسبوع الحادي عشر
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	شرح بعض التجارب	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم أ.م.د عمار نصال شريف التوقيع استاذ المادة م.م رواء سامي سليبح التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كا تراك ترالأ . ال

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
5	امتحانات اسبو عية			
15	امتحانات نصف فصلية			
15	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
5	المهام والواجبات الالكترونية			
لا يوجد جزء عملي	درجات المختبر			
40	الاجمالي			



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتالت لتالأرار لت

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
رواء سامي سليبح	الاسم
rawaa.algareb@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى - كلية التربية الاساسية - قسم العلوم	مكان العمل
من الساعة8:30 الى الساعة1:30	ساعات التواجد في الكلية
14 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء نسبية	عنوان المادة
رواء سامي سليبح	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
كلية التربية الاساسية / قسم العلوم – فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
ألكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

#### كالتاك بتالأ است

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)

Formatsتضع علامة صح			Content outline		
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics	
/		/	/	مقدمة: النظرية النسبية	
/		/	/	الزمان في النسبية	
/		/	/	سرعة الضوء	
/		/	/	النظرية النسبية الخاصة	
/		/	/	الفرضيات	
			/	أمتحان + واجبات	
/		/	/	التمدد الزمني	
/		/	/	ظاهرة دوبلر	
/		/	/	نسبية الكتلة	
/		/	/	حل امثلة	
/		/	/	علاقة الكتلة بالطاقة	
/		/	/	شرح بعض التجارب	
			/	أمتحان + واجبات	

رئيس القسم ام د عمار نضال شريف

أستاذ المادة م.م رواء سامي سليبح

2020/11/25

2020/11/25



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كالتاك بتالأسة

### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	مقدمة : النظرية النسبية	الأسبوع الاول
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	الزمان في النسبية	الأسبوع الثاني
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	سرعة الضوء	الأسبوع الثالث
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	النظرية النسبية الخاصة	الأسبوع الرابع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	الفرضيات	الأسبوع الخامس
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	أمثلة	الأسبوع السادس
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	التمدد الزمني	الأسبوع السابغ
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	ظاهرة دوبلر	الأسبوع الثامن
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	نسبية الكتلة	الأسبوع التاسع
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	حل امثلة	الأسبوع العاشر
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	علاقة الكتلة بالطاقة	الأسبوع الحادي عشر
ارسال صورة للحل	يوم واحد	أسئلة واجوبة	شرح بعض التجارب	الأسبوع الثاني عشر

رئيس القسم أ.م.د عمار نصال شريف التوقيع استاذ المادة م.م رواء سامي سليبح التوقيع



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى

كا تراك ترالأ . ال

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
5	امتحانات اسبو عية			
15	امتحانات نصف فصلية			
15	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
5	المهام والواجبات الالكترونية			
لا يوجد جزء عملي	درجات المختبر			
40	الاجمالي			

### وصف مقرر "علم النفس العام" الأستاذ المُساعد الدكتور لؤي خزعل جبر

امعة المثنى - كلية التربية الاساسية					سة التعليم	١. المؤس
قسم العلوم					سم العلمي	٢. القب
			علم النفس العام	٣. اسم المقرر		۳. اسم
			الكترونية	المتاحة	كال الحضور	٤. أشا
			الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠-٢٠٢١		صل - السنة	ه. الف
			٤٥ نظري	لدراسية	د الساعات اا	۲. عدد
			7.711-7.	الوصف	إعداد هذا	۷. تاریخ
والانفعالات والتعلم	ومباحث المعرفة و	لِب بعلم النفس ومجالاته،	تهدف هذه المادة إلى تعريف الطا		٨. أهداف المقرر	
			والشخصية.			
		علم النفس.	الأهداف المعرفية: فهم موضوعات ع	ۣڟرائق	جات المقرر و	۹. مخر.
		مفاهيم علم النفس.	الأهداف المهاراتية: اتقان استعمال	التقييم	يم والتعلم و	التعا
		لمناق <i>ش</i> ة.	طرائق التعليم والتعلم: المحاضرة وا			
		الامتحانات.	طرائق التقييم: الواجبات، التقارير،			
		رالإنسان.	الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير			
		التفكير النفسي.	المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:			
						١٠. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعليم	الهدف		الموضوع	الساعات	الأسبوع
الواجبات	المحاضرة	تعرف طبيعة المادة		مدخل	٣	١
	والمناقشة	فهم علم النفس	: تعريفه وأهدافه ومجالاته.	علم النفس	٣	۲
		فهم المدارس	: مدارسه الحديثة.	علم النفس	٣	٣
		فهم السلوك		السلوك	٣	٤
		فهم الدوافع والانفعالات	'نفعالات	الدوافع والا	٣	٥
الامتحان			<u>ئ</u> ول	الامتحان الا	٣	٦
الواجبات	المحاضرة	فهم المعرفة	٣ المعرفة: الاحساس والانتباه والإدراك ف		٧	
	والمناقشة	فهم التعلم		التعلم	٣	٨
		فهم الشخصية		الشخصية	٣	٩
الامتحان			ثاني	الامتحان ال	٣	١.
التقرير	المناقشة				11	
التقرير	المناقشة	المناقشة معرفة المفاهيم المناقشة			٣	١٢
التقرير	" التقارير الفصلية معرفة المفاهيم التقرير			١٣		
	٣ مراجعة			١٤		
						10
					بة التحتية	١١. البنب
					لمقررة المطلوب	۱. الكتب ا
	المراجع الرئيسية إبراهيم، عبد الستار (١٩٨٥) <i>الإنسان وعلم النفس</i> . الكويت: عالم المعرفة.					٢. المراجع
بينيش، هلموت (٢٠٠٣) أطلس علم النفس. ترجمة أنطوان الهاشم. بيروت: المكتبة الشرقية.						
-5 . 55, ( -5 ) 5 / 5						

جبر، لؤي خزعل (٢٠١٩) علم النفس: مفاهيمه الأساسية ومناهجه الكمية. السماوة: دار مسامير. دافيدوف، ليندا (٢٠١٩) مدخل علم النفس. ترجمة سيد الطواب وآخرون. القاهرة: الدار الدولية. العيسوي، عبد الرحمن (٢٠٠٠) علم النفس العام. دار المعرفة الجامعية. نايت، ركس ونايت، مارجريت (١٩٩٣) المدخل إلى علم النفس الحديث. ترجمة عبد علي الجسماني. بيروت: المؤسسة العربية. ويتنج، أرنو (١٩٩٢) مقدمة إلى علم النفس. ترجمة عادل عز الدين وآخرون. القاهرة: الدار الدولية.

#### ١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي

تقديم مادة مختصرة، تتصف بالعمق والحداثة، لعلم النفس العام.

### وصف مقرر "مناهج البحث التربوي" الأستاذ المُساعد الدكتور لؤي خزعل جبر

(. 日後四四番 旧諸根森麻					
Y. Iman Hācç         منامج البعث التربوي           3. أشكال الحضور المتاحة         الكترونية           4. أشكال الحضور المتاحة         الفصل الدراسية         02 نظري           7. عدد الساعات الدراسية         03 نظري           8. أهداف المقرر         ٦٠٠-١٠٠.٢         ٢٠٠٠-٢٠٠.٢           A. أهداف المقرر         تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالعلم ومناهجه. وكيفية القيام بدراسة علميّة معكّمة، وكتابة تلك الأهداف المهداف المغرفية: فيم مناهج البحث وتقنيات إجرائه وكتابته.           9. مخرجات المقرر وطرائق         الأهداف المهداف المعارفية: نقيام الجاء وكتابته.           الأهداف المهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم. ومناهجه.           المهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم. ومناهجه.           المسبوع         الساعات الموضوع           المسبوع         المناهجة المعرفية المنافقة فيم الملم           المسبوع         المنافقة البحث وفرشياته وأدبياته           المسبوع         المنافقة فيم المنحان           المنافقة نقرير البحث: المعان الثاني         معرفة كيفية الكتابة           المنافقة المعان الثاني         معرفة كيفية الكتابة           المنحان الثاني         معرفة طبيعة المكتابة المنافقة الطباحات الثاني					
3. أشكال العضور المتاحة         التصل - السنة         الفصل الساعة         الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠-٢٠           7. عدد الساعات الدراسية         ٥٠ غظري         ٥٠ غظري           ٧. تاريخ إعداد هذا الوصف         تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالعلم ومناهجو، وكيفية القيام بدراسة علميّة محكّمة. وكتابة تلك الدراسة في تقرير منظم.           ٨. أهداف المغرز والمنافق المهادة إلى تعريف الطالب بالعلم ومناهجو، وكيفية القيام بدراسة علميّة محكّمة. وكتابة تلك الدراسة في تقرير منظم.           ٩. مخرجات المقرر وطرائق التقليم والقعامة المعاضرة والمناقشة.         الأهداف المهاراتية: اتمان إجراءات البحث وكتابته.           المهادف المهاراتية: التقان إجراءات البحث وكتابته.         طرائق التقييم: الواجبات، التقارير. الامتحانات.           ملائم المهادف المهاراتية: المهادف المهاراتية: المعافرة والمناقشة.         المهارات العامة والتأميلية المنقولة: التفكير العلمي.           ١٠ بنية المقرر         المهارات العامة والتأميلية المنقولة: التفكير العلمي.         الموضوع المائمة التقييم           ١٠ مدخل         ت مدخل         تعرف طبيعة المادة المعاضرة الواجبات المعاضرة وأخلاقياته فيم المنه والمنافشة فيم المنه المهادة المهاد المعاضرة الواجبات فيم المشكلة البحث وفرضياته وأدبباته فيم المشكلة المعاضرة الواجبات المهاد المهاد المعاضرة المهاد فيم المشكلة المعاضرة المائمية والمقابلة والملاحظة فيم الأدوات والمناقشة المهاد المعاضرة طبيعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة طبيعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاض					
0. الفصل - السنة         الفصل الدراسي الأولى ١٠٠٠.٢٠           7. عدد الساعات الدراسية         03 نظري           9. أهداف المقرر         تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالعلم ومناهجه، وكيفية القيام بدراسة علميّة محكّفة، وكتابة تلك الدراسة في تقرير منظم،           1. مخرجات المقرر وطرائق         الأهداف المهراوتية: تقان إجراءات البحث وكتابته.           2. مخرجات المقرر وطرائق         الأهداف المهراوتية: تقان إجراءات البحث وكتابته.           3. مخرجات المقرر وطرائق         الأهداف المهراوتية: تقان إجراءات البحث وكتابته.           4. بنية المقرر         المهراؤة التقييم: الواجبات، التقارير، الامتحانات.           4. بنية المقرر         المهراؤة التقييم الواجبات، التقارير، الامتعانات.           5. بنية المقرر         المهراؤة التقييم الواجبات، التقارير العلم، ومناهجه.           6. بنية المقرر         المهراؤة وأخلاقياته فيم المنع العلم والمنافشة           7. بنية المقرر البحث وفرضياته وأدبياته         فيم المنيج التجربي           3. ب المنيخ التجربي         فيم المنيخ التجربي           4. ب المتعان الأول         المعرفة كيفية الكتبات المعاضرة الواجبات المتعان الثاني           4. ب كتابة تقرير البحث         معرفة طبعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعرفة طبعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعرفة طبعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعرفة طبعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعاضرة المعرفة طبعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعرفة طبعة المكتبات المعرفة طبعة المكتبات المعاضرة الواحبات المعرفة طبعة المكتبات ا					
7. acc Immaint Interlams         63 idegy           V. Ticy Jane akil Interded         7.11-1-1.7           A. İncule İhācç         race aki İhlici İb raçıcı İndellir. İlaşıcı İbaçıcı					
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف         بيدف هذه الماذة إلى تعريف الطالب بالعليم ومناهجة، وكيفية القيام بدراسة علميَّة محكَمَة، وكتابة تلك الدراسة في تقرير منظم.           ٩. مخرجات المقرر وطرائق الأهداف المعرفية: فهم مناهج البحث وتقنيات إجرائه وكتابته.           التعليم والتعلم والتقييم الأهداف المهاراتية: التمار والتعلم: المعاضرة والمناقشة. طرائق التقييم: الواجبات، التقارير، الامتعانات.           طرائق التقييم: الواجبات، التقارير، المعافرة التفكير العلمي.           المسبوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع المعافرة وأخلاقياته فهم الملجة المادة المعافرة الواجبات فهم الملجة الوصفي فهم المنج الوصفي فهم المنج الوصفي فهم المنج الوصفي فهم المنج الوصفي فهم المنج التحريي فهم المنج التحريي فهم المنكلة البحث وفرضياته وأدبياته فهم المنكلة فهم المنكلة فهم المنكلة المحت وأساليب المعاينة فهم المعانات المعافرة فهم العينات وأساليب المعاينة فهم المعانات المعاضرة الوجبات المعانات وأساليب المعاينة فهم المعانات المعانات والمناقبة والملاحظة فهم الأدوات والمناقشة المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعاضرة الوجبات المعانات المعاضرة المعانات المعاضرة المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعاضرة المعانات المعاضرة الوجبات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعاضرة طبيعة المكتبات المعاضرة والوجبات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعاضرة والوجبات المعانات المعاضرة طبيعة المكتبات المعاضرة طبيعة المكتبات المعاضرة الوجبات المعانات المعاضرة والوجبات المعانات المعانات المعاضرة والوجبات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعاضرة والمعانات المعانات المعاضرة والمعانات المعاضرة والمعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانات المعانا					
A. أهداف المقرر         تهدف هذه الماذة إلى تعريف الطالب بالعلم ومناهجة، وكيفية القيام بدراسة علميّة محكّمة، وكتابة تلك           P. مخرجات المقرر وطرائق         الأهداف المعرفية: فهم منامج البحث وتقنيات إجرائه وكتابته.           التعليم والتعلم والتقييم         الأهداف المهاراتية: اتقان إجراءات البحث وكتابته.           طرائق التعليم والتعليم: العامنية: التقان إجراءات البحث وكتابته.           طرائق التعليم والتعليم: الماؤور، الامتحانات.           الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           المساعات الموضوع         الهدف طرفق التقييم           الساعات الموضوع         الهدف طرفقة التقليم           الساعات الموضوع         الهدف الوجبات           المساع المساعات الموضوع         الهدف العلم والمنافشة           المساع ال					
Picture         Bistory original         Include the picture         P					
9. مخرجات المقرر وطرائق         الأهداف المعرفية: فهم مناهج البحث وتقنيات إجرائه وكتابته.           التعليم والتعلم والتقييم         الأهداف المهاراتية: اتقان إجراءات البحث وكتابته.           طرائق التعليم والتعليم والتعليم: المحاضرة والمناقشة.         طرائق التقييم الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.         المهارات العامة والتأهيلية المنقولة: التفكير العلمي.           الأسبوع الساعات الموضوع         الهدف طريقة التعليم طريقة التقييم           الأسبوع الساعات الموضوع         الهدف طريقة المحاضرة المواضقة المحاضرة الوجبات فهم المنبج الوصقي           الإسلام على المنبح الوصقي         فهم المنبج الوصقي           المتحان الأول         المسكلة البحث وفرضياته وأدبياته         فهم المشكلة           الإلى المتحان الأول         العينات وأساليب المعاينة والمقابلة والملاحظة فهم العينات المحاضرة الواجبات والمناقشة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة الطاقية         المتحان الثاني           المتحان الثاني         معرفة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة ال					
التعليم والتعلم والتقييم           التعليم والتعلم والتعليم: الجام: وإلمناقشة.           طرائق التعليم والتعلم: المحاضرة وإلمناقشة.           الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           المهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           الأسبوع         الساعات         الموضوع         السدف         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التقييم         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المتحان الثاني         المحافرة         الواجبات         المحافرة         الواجبات         المتحان الثاني         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة         الواجبات         المتحان الثاني         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة         الواجبات         المتحان الثاني         المحاضرة         المحاضرة         الوجبات         المحاضرة         المحاضرة         الوجبات         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة         المحاضرة					
طرائق التعليم والتعلم: المحاضرة والمناقشة.           طرائق التقييم: الواجبات، التقارير. الامتحانات.           الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           المهرات العامة والتأهيلية المنقولة: التفكير العلمي.           الأسبوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع المدخل تعرف طبيعة المادة المحاضرة الواجبات مدخل مدخل العلم وأهدافه وخطواته وأخلاقياته فيم العلم والمناقشة والمناقشة فيم المنبج الوصفي فيم المنبج الوصفي فيم المنبج الوصفي فيم المنبج التجربي         والمناقشة           ع ت المنبج التجربي فيم المنبخ التجربي فيم المنبخ التجربي فيم المشكلة فيم المشكلة البحث وفرضياته وأدبياته فيم المشكلة فيم المشكلة المحاضرة وأساليب المعاينة وأماليب المعاينة فيم الأدوات والمناقشة والمتابلة والملاحظة فيم الأدوات والمناقشة والمتابلة والملاحظة فيم الأدوات والمناقشة المحتان الثاني معرفة كيفية الكتبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المتحان الثاني معرفة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات المتعان الثاني معرفة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات المتحان الثاني معرفة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة المكتبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة المحاضرة الواجبات المحاضرة ا					
طرائق التقییم: الواجبات، التقاریر، الامتحانات.           الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           ١٠. بنیة المقرر         المہارات العامة والتأهيلية المنقولة: التفكير العلمي.         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التقييم           ١         ٣         ١         مدخل         المحاضرة         الواجبات         الواجبات         الواجبات           ٢         ٣         ١         المنج التجريي         فيم المنبج الوصفي         فيم المنبج الوصفي         فيم المنبج الوصفي         المنجري         المتحان         الامتحان         الامتحان         الامتحان         المحاضرة         الواجبات         المحاضرة         الواجبات         المناقشة         الواجبات         المتحان <t< td=""></t<>					
الأهداف الوجدانية والقيمية: تقدير العلم، ومناهجه.           1. بنية المقرر         المهارات العامة والتأهيلية المنقولة: التفكير العلمي.           الأسبوع الساعات الموضوع المساعات الموضوع المدخل المحاضرة الواجبات المحاضرة					
1. بنیة المقرد           ۱. بنیة المقرد           الأسبوع         الساعات         الموضوع         الهدف         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التقييم           ١         ٣         ١ مدخل         مدخل         العاصرة         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         الواجبات         المتحان الأول         المتحان					
1. بنیة المقرر         المسبوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع الساعات الموضوع المسبوع المادة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة العلم: مفهومه وأهدافه وخطواته وأخلاقياته فهم العلم والمناقشة والمناقشة المنبج الوصفي فهم المنبج الوصفي فهم المنبج التجربي         المنبج المعربي         فهم المنبج الوصفي فهم المنبج التجربي         المشكلة البحث وفرضياته وأدبياته فهم المشكلة         الامتحان الأول         الامتحان المعاينة والمعاينة فهم المعان المعاضرة والمناقشة والمناقشة والمنابة والملاحظة فهم الأدوات والمناقشة والمناقشة والمعافرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة الواجبات معرفة طبيعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات معرفة طبيعة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة المكتبات المعاضرة الواجبات المعاضرة المعاضرة المعاضرة الواجبات المعاضرة الم					
الأسبوع         الساعات         الموضوع         الهدف         طريقة التعليم         طريقة التعليم         طريقة التقييم           ١         ٣         ١ مدخل         تعرف طبيعة المادة         المحاضرة         الواجبات           ٢         ٣         المنبج الوصفي         فهم المنبج الوصفي         فهم المنبج الوصفي           ٤         ٣         المنبج التجريبي         فهم المنبج التجريبي           ٥         ٣         مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته         فهم المشكلة           ٢         ٣         الامتحان الأول           ٨         ٣         أدوات البحث: الاستبانة والمقابلة والملاحظة         فهم الأدوات         والمناقشة           ٩         ٣         كتابة تقرير البحث         معرفة كيفية الكتابة         الامتحان الثاني           ١١         ١ المكتبات         معرفة طبيعة المكتبات         المحاضرة         الواجبات					
1         ۳         مدخل         تعرف طبيعة المادة         المحاضرة         الواجبات           7         ۳         المنبج الوصفي         فهم المنبج الوصفي         فهم المنبج الوصفي           3         ۳         المنبج التجريبي         فهم المشكلة           4         ۳         مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته         فهم المشكلة           7         ۳         المتحان الأول           4         ۳         أدوات البحث: الاستبانة والمقابلة والملاحظة         فهم الأدوات           6         ۳         كتابة تقرير البحث           7         المتحان الثاني           8         ۳         كتابة تقرير البحث           1         الكتبات           1         الكتبات           1         الكتبات					
۲         ۳         العلم: مفهومه وأهدافه وخطواته وأخلاقياته         فهم المنهج الوصفي         والمناقشة           ٣         ١ المنهج الوصفي         فهم المنهج الوصفي           ٥         ٣         المنهج التجريبي           ٥         ٣         مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته         فهم المشكلة           ٢         ٣         المتحان الأول         المتحان           ٧         ١٠         الواجبات         المتحان الثاني           ٩         ٢         كتابة تقرير البحث         معرفة كيفية الكتابة           ١١         ١١         الكتبات         معرفة طبيعة المكتبات         المعرفة طبيعة المكتبات         الحاضرة         الواجبات					
٣         ٣         ١         المنبج الوصفي         فهم المنبج الوصفي         فهم المنبج الوصفي         المنبج التجريبي         فهم المنبخ التجريبي         المتحان         المتحان         الامتحان         الامتحان         الامتحان         الامتحان         الامتحان         المتحان					
3         ٣         المنهج التجريبي         فهم المنهج التجريبي           0         ٣         مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته         فهم المشكلة           ٦         ٣         الامتحان الأول         الامتحان           ٧         ٣         العينات وأساليب المعاينة         فهم العينات         المحاضرة         الواجبات           ٨         ٣         أدوات البحث: الاستبانة والمقابلة والملاحظة         فهم الأدوات         والمناقشة           ٩         ٣         كتابة تقرير البحث         الامتحان الثاني         الامتحان الواجبات           ١١         ٣         الكتبات         معرفة طبيعة المكتبات         المحاضرة         الواجبات					
و         س مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته         فهم المشكلة           و         س المتحان الأول         المتحان الأول           و         س العينات وأساليب المعاينة         فهم العينات         المحاضرة         الواجبات           و         س العينات وأساليب المعاينة والمقابلة والملاحظة         فهم الأدوات         والمناقشة           و         س المتحان الثاني         سعرفة كيفية الكتبات         المتحان الواجبات           ا         سعرفة طبيعة المكتبات         المحاضرة         الواجبات					
ד         ۳         الامتحان الأول         الامتحان الأول           ٧         ٣         العينات وأساليب المُعاينة         فهم العينات         المحاضرة         الواجبات           ٨         ٣         أدوات البحث: الاستبانة والمقابلة والملاحظة         فهم الأدوات         والمناقشة           ٩         ٣         كتابة تقرير البحث         معرفة كيفية الكتابة           ١٠         ٣         المتحان الثاني         الواجبات           ١١         ٣         الكتبات         الحاضرة         الواجبات					
٧         ٣         العينات وأساليب المُعاينة         فهم العينات         المحاضرة         الواجبات           ٨         ٣         أدوات البحث: الاستبانة والمقابلة والملاحظة         فهم الأدوات         والمناقشة           ٩         ٣         كتابة تقرير البحث         معرفة كيفية الكتابة           ١٠         ٣         الامتحان الثاني         المتحان           ١١         ٣         الكتبات         الواجبات					
۸       ۳       أدوات البحث: الاستبانة والمقابلة والملاحظة       فهم الأدوات       والمناقشة         9       ٣       كتابة تقرير البحث       معرفة كيفية الكتابة         ١٠       ٣       الامتحان الثاني         ١١       ٣       الكتبات         ١١       المحاضرة       الواجبات					
9       سلمتحان الثاني       معرفة كيفية الكتابة         ١٠       سلمتحان الثاني       الامتحان الثاني         ١١       سعرفة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات					
۱۰       ۳       الامتحان الثاني       الامتحان         ۱۱       ۳       المتحان         ۱۱       ۳       الحاضرة       الواجبات					
١١ ٣ المكتبات معرفة طبيعة المكتبات المحاضرة الواجبات					
والمناقشة					
١٢ ٣ التقارير الفصلية معرفة المفاهيم المناقشة التقرير					
۱۳ ۳ التقارير الفصلية معرفة المفاهيم التقرير الفصلية هيم المفاهيم ال					
۱٤ ٣ مراجعة					
١٥ ٣ مراجعة					
١١. البنية التحتية					
١. الكتب المقررة المطلوبة					
١. الكتب المفررة المصنوب					

غيفليون ، رودولف وماتلون ، بنيامين (١٩٨٦) *البحث الاجتماعي المعاصر: مناهج وتطبيقات* . ترجمة : علي سالم. بيروت: مركز الإنماء القومي. فان دالين ، ديوبولد (١٩٨٥) مناهج البحث في التربية وعلم النفس . ترجمة : محمد نبيل نوفل وسلمان الخضري الشيخ وطلعت منصور: القاهرة: مكتبة الأنجلو. مايرز ، آن (۱۹۹۰) علم النفس التجريبي . ترجمة : خليل إبراهيم البياتي . بغداد : دار الحكمة . النجار، فايز جمعة والنجار، نبيل جمعة والزعبي، ماجد راضي (٢٠١٠) أساليب البحث العلمي: منظور تطبيقي . عمان : دار الحامد . نيل ، جون وليبرت ، رومرت (١٩٨٢) *التجريب في العلوم السلوكية : مقدمة في أساليب البحث العلمي* . ترجمة : موفق الحمداني وعبد العزيز الشيخ . بغداد : مطبعة جامعة بغداد . Banister, P., Barman, E., Parker, I., Taylor, M. & Tindall, C. (1995) Qualitative Methods in ٣. الكتب والمراجع الإضافية Psychology. Backingham: Open University Press. Cozby, P. C. (Y. Y) Methods in Behavioral Research. Boston: McGraw Hill. Elmes, D. G., Kantowitz, B. H. & Roediger, H. L. (Y. T) Research Methods in Psychology . Australia: Thomson. Fox, D. J. (1979) The Research Process In Education. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc. Helmstadter, G. C. (1917) Research Concepts in Human Behavior: Education-Psychology-Sociology. New York: Appleton Century Crofts. McGuigan, F. J. (১৭٦٨) Experimental Psychology: A Methodological Approach. London: Prentice-Hall International, Inc. Winer, B. J. (1977) Statistics Principles in Experimental Design . New York: McGraw-Hill Book Company. Zechmeister, E. B., Zechmeister, J. S. & Shanghness, J. J. (1997) A Practical Introduction to **Research Methods in Psychology**. New York: McGraw-Hill Companies, Inc. ١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي

تقديم مادة مختصرة، تتصف بالعمق والحداثة، لمناهِج البحث التربوي.



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
م.احمد عبد الرزاق هادي	الاسم:
<u>aarhrf@mu.edu.iq</u>	البريد الالكتروني:
كلية التربية الاساسية – قسم العلوم	مكان العمل:
يومي الاحد و الاربعاء من الساعة 8 الى الساعة 3	ساعات التواجد في الكلية
19 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
كيمياء عضوية	عنوان المادة
م. احمد عبد الرزاق هادي	(اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر
التربية الاساسية – قسم العلوم – الثالثة كيمياء	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	لمة صح	Forma تضع عا	its	Content outline
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مکتوبة text	الموضوعات Topics
<b>✓</b>			<b>√</b>	مقدمة عن المركبات الهيدروكاربونية
<b>√</b>			✓	الانشطار المتجانس وغير المتجانس ، الجذور الحرة
<b>✓</b>			<b>√</b>	الالكانات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>			<b>√</b>	الاستلينات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>√</b>			✓	المركبات الأروماتية – تسميتها – تقاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>			✓	الكحولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>√</b>			✓	الالديهايدات والكيترنات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها
<b>✓</b>			✓	الحوامض الكربوكسيلية – تسميتها – تفاعلاتها – خواصبها
<b>√</b>			<b>√</b>	الاسترات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>√</b>			✓	الأيثرات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

<b>√</b>		✓	المركبات المعوضة – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها
<b>√</b>		✓	الفنيولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها
✓		✓	الامينات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها
<b>✓</b>		✓	الاميدات - تسميتها - تفاعلاتها - خواصها
<b>√</b>		<b>√</b>	الانهيدريدات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها

 أستاذ المادة : م. احمد عبد الرزاق هادي
 رئيس القسم

 التوقيع
 التوقيع

 2020
 21 / 11 / 2020

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	مقدمة عن المركبات الهيدروكاربونية	الأسبوع الاول
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الانشطار المتجانس وغير المتجانس ، الجذور الحرة	الأسبوع الثاني



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الالكانات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع الثالث
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاستلينات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها	الأسبوع الرابع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	المركبات الأروماتية – تسميتها – تقاعلاتها – خواصها	الأسبوع الخامس
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الكحولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع السادس
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الالديهايدات والكيترنات - تسميتها - تفاعلاتها - خواصبها	الأسبوع السابغ
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يوم <i>ي</i>	الحوامض الكربوكسيلية – تسميتها – تفاعلاتها – خواصبها	الأسبوع الثامن
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاسترات - تسميتها - تفاعلاتها - خواصها	الأسبوع التاسع
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الأيثرات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع العاشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	المركبات المعوضة – تسميتها – تفاعلاتها – خواصها	الأسبوع الحادي عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الفنيولات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصيها	الأسبوع الثاني عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الامينات - تسميتها – تفاعلاتها – خواصها	الأسبوع الثالث عشر



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الاميدات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصمها	الأسبوع الرابع عشر
Google class room	۳۰ دقیقة	اختبار يومي	الانهيدريدات – تسميتها – تفاعلاتها – خواصبها	الأسبو ع الخامس عشر

استاذ المادة : م. احمد عبد الرزاق هادي رئيس القسم

التوقيع : ح

خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع			
٥ درجات	امتحانات اسبوعية			
۱۰ درجات	امتحانات نصف فصلية			
۱۰ درجات	امتحانات فصلية (نهاية فصل)			
٥ درجات	المهام والواجبات الالكترونية			
۱۰ درجات	درجات المختبر			
۰ ځ درجة	الاجمالي			



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
أ.م. د عمار نضال شریف	الاسم
ammarnadhal@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية	مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا	ساعات التواجد في الكلية
12 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء الليزر	عنوان المادة
أ.م. د عمار نضال شریف	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
مدمج	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني_حضوري_مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	علامة صح	Formats تضع	Content outline	
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقدیمیة graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
√			$\checkmark$	خواص الضوء - الطول الموجية - سرعة الموجة - مدة التذبذب - الطور -السعة
√			<b>V</b>	الطيف الكهرومغناطيسي- معامل الانكسار،
<b>√</b>			<b>V</b>	الاستقطاب، طاقة الفوتون، ثابت بلانك ، وحدات الطاقة
<b>V</b>			<b>V</b>	امتصاص الإشعاع الكهرومغناطيسي
<b>√</b>			<b>V</b>	معامل الامتصاص ،عمليات الاسترخاء
√			<b>√</b>	معدل الانحلال ،التوازن الثرموديناميكي، التعداد النسبي
1			√	التعداد عند التوازن الثرموديناميكي ،إشعاع الجسم الأسود، معاملات اينشتاين ،الانبعاث المحفز
<b>V</b>			<b>V</b>	معدل الانبعاث التلقائي، معدل الامتصاص
<b>√</b>			<b>V</b>	التضخيم (التكبير)
1			<b>V</b>	ليزر المستويات الثلاثية والمستويات الرباعية والفرق بينهما
√			√	الوسط الفعال ، وميكانيكية التهيج
√			√	طرق الضح – انواع الضخ
√			V	المرنان – انواع المرنان وصيغ التذبذب

أستاذ المادة: أ.م.د عمار نضال شريف رئيس القسم التوقيع / / 2020

التوقيع

/ /2020



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	خواص الضوء- الطول الموجية- سرعة الموجة- مدة التذبذب- الطور- السعة	الأسبوع الاول
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الطيف الكهرومغناطيسي- معامل الانكسار ،	الأسبوع الثاني
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الاستقطاب، طاقة الفوتون، ثابت بلانك ، وحدات الطاقة	الأسبوع الثالث
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	امتصاص الإشعاع الكهرومغناطيسي	الأسبوع الرابع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معامل الامتصاص ،عمليات الاسترخاء	الأسبوع الخامس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معدل الانحلال ،التوازن الترموديناميكي، التعداد النسبي	الأسبوع السادس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	التعداد عند التوازن الثرموديناميكي ، اشعاع الجسم الأسود، معاملات اينشتاين ، الانبعاث المحفز	الأسبوع السابغ
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معدل الانبعاث التلقائي، معدل الامتصاص	الأسبوع الثامن
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	التضخيم (التكبير)	الأسبوع التاسىع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	ليزر المستويات الثلاثية والمستويات الرباعية والفرق بينهما	الأسبوع العاشر
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الوسط الفعال ، وميكانيكية التهيج	الأسبوع الحادي عشر



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	طرق الضح _ انواع الضخ	الأسبوع الثاني عشر	
---------------------	------------	------	-----------------------	-----------------------	--

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع

تساب السعي	خريطة التقييم لاحتساب السعي				
الوزن النسبي	النوع				
0/0 0	امتحانات اسبوعية				
% Y ·	امتحانات نصف فصلية				
%1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)				
0/00	المهام والواجبات الالكترونية				
10%	درجات المختبر				
100%	الاجمالي				



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة	
أ.م. د عمار نضال شریف	الاسم
ammarnadhal@mu.edu.iq	البريد الالكتروني
جامعة المثنى / كلية التربية الأساسية	مكان العمل
طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثالثة ظهرا	ساعات التواجد في الكلية
12 ساعة	عدد الساعات المكلف بها

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
فيزياء كمية	عنوان المادة
أ.م. د عمار نضال شریف	اسم أستاذ المقرر (مدرس المقرر)
التربية الأساسية / العلوم / فرع الفيزياء / المرحلة الثالثة	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني حضوري مدمج



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

Formats تضع علامة صح			Content outline	
تسجيلات فيديوية video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
1			<b>√</b>	الخصائص الجسيمية للأشعة الكهرومغناطيسية مفهوم فيزياء الكم إشعاع الجسم الأسود
٧			√	الظاهرة الكهروضوئية إنتاج أشعة اكس ظاهرة كومبتن
<b>V</b>			<b>√</b>	إنتاج وتلاشي الجسيمات الخصائص الموجية للجسيمات المادية حيود أشعة أكس
√			√	الدالــة الموجيـة وتفسير موجات ديبرولي مبدأ الشك لهيزنبيرك
√			<b>V</b>	المبادئ الأساسية للميكانيك الكمي دالة الموجة
√			√	معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن حل معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن
√			√	معادلة شرودنكر غير المعتمدة على الزمن المؤثرات
1			<b>√</b>	شروط الدالة الموجية العيارية التعامد
√			√	القيم الذاتية والدوال الذاتية القيم المتوقعة
<b>V</b>			√	التفاوت المؤثر الهرميتي خصائص المؤثرات الهرميتية
√			√	انحلال مستويات الطاقة مبدأ التراكب الخطي
1			√	الجسيم الحر جسيم في صندوق في بعدين
<b>V</b>			<b>V</b>	حاجز الجهد



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

رئيس القسم التوقيع 2020 / / أستاذ المادة: أ.م.د عمار نضال شريف التوقيع 2020/ /

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب للتنفيذ	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الخصائص الجسيمية للأشعة الكهرومغناطيسية مفهوم فيزياء الكم إشعاع الجسم الأسود	الأسبوع الاول
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الظاهرة الكهروضوئية إنتاج أشعة اكس ظاهرة كومبتن	الأسبوع الثان <i>ي</i>
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	إنتاج وتلاشي الجسيمات الخصائص الموجية للجسيمات المادية حيود أشعة أكس	الأسبوع الثالث
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الدالــة الموجيـة وتفسير موجات ديبرولي مبدأ الشك لهيزنبيرك	الأسبوع الرابع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	المبادئ الأساسية للميكانيك الكمي دالة الموجة	الأسبوع الخامس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن حل معادلة شرودنكر المعتمدة على الزمن	الأسبوع السادس
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	معادلة شرودنكر غير المعتمدة على الزمن المؤثرات	الأسبوع السابغ
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	شروط الدالة الموجية العيارية التعامد	الأسبوع الثامن



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	القيم الذاتية والدوال الذاتية القيم المتوقعة	الأسبوع التاسع
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	التفاوت المؤثر الهرميتي خصائص المؤثرات الهرميتية	الأسبوع العاشر
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	انحلال مستويات الطاقة مبدأ التراكب الخطي	الأسبوع الحادي عشر
Google Classroom	ساعة واحدة	Quiz	الجسيم الحر جسيم في صندوق في بعدين حاجز الجهد	الأسبوع الثاني عشر

استاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
الوزن النسبي	النوع	
%° ≎	امتحانات اسبوعية	
% * .	امتحانات نصف فصلية	
%1.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
% ≎	المهام والواجبات الالكترونية	
	درجات المختبر	
100%	الاجمالي	



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### مخطط تدريس المادة الالكتروني

معلومات أستاذ المادة			
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	الاسم		
luaibrhrk@mu.edu.iq / luaibrhr@yahoo.com	البريد الالكتروني		
قسم العلوم	مكان العمل		
	ساعات التواجد في الكلية		
١٩	عدد الساعات المكلف بها		

وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة	
مناهج البحث التربوي	عنوان المادة
أ.م.د. لؤي خزعل جبر	اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)
كلية التربية الأساسية – قسم العلوم – الصف الثالث	الكلية/القسم/المرحلة
الكتروني	طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة)
المحروبي	الكتروني- حضوري- مدمج



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

### نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص بأستاذ المادة)

	Forma	Content outline		
تسجیلات فیدیویة video	تسجيلات صوتية audio	صور ثابته او متحرکة او عروض تقديمية graphic	نصوص مكتوبة text	الموضوعات Topics
/		/	/	مدخل
/		/	/	العلم : مفهومه وأهدافه وخطواته وأخلاقياته
/		/	/	المنهج الوصفي
/		/	/	المنهج التجريبي
/		/	/	مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته
/		/	/	العينات وأساليب المُعاينة
/		/	/	أدوات البحث : الاستبانة والمقابلة والملاحظة
/		/	/	كتابة تقرير البحث

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

#### جدول المادة بالتعليم الالكتروني

طريقة التنفيذ	الوقت المطلوب	الانشطة	الوحدات / الموضوعات	الاسابيع
محاضرة	٣	واجب	مدخل	الأسبوع الاول
محاضرة	٣	واجب	العلم : مفهومه وأهدافه وخطواته وأخلاقياته	الأسبوع الثاني
محاضرة	٣	واجب	المنهج الوصفي	الأسبوع الثالث
محاضرة	٣	واجب	المنهج التجريبي	الأسبوع الرابع
محاضرة	٣	واجب	مشكلة البحث وفرضياته وأدبياته	الأسبوع الخامس
محاضرة	٣	واجب	الامتحان الأول	الأسبوع السادس
محاضرة	٣	واجب	العينات وأساليب المُعاينة	الأسبوع السابغ
محاضرة	٣	واجب	أدوات البحث : الاستبانة والمقابلة والملاحظة	الأسبوع الثامن
محاضرة	٣	واجب	كتابة تقرير البحث	الأسبوع التاسع
محاضرة	٣	واجب	الامتحان الثاني	الأسبوع العاشر
محاضرة	٣	واجب	المكتبات	الأسبوع الحادي عشر
مناقشة	٣	تقرير	التقارير الفصلية	الأسبوع الثاني عشر

أستاذ المادة رئيس القسم التوقيع التوقيع



### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة المثنى كلية التربية الأساسية

خريطة التقييم لاحتساب السعي		
النوع النسبي		
-	امتحانات اسبوعية	
۲.	امتحانات نصف فصلية	
٦.	امتحانات فصلية (نهاية فصل)	
۲.	المهام والواجبات الالكترونية	
-	درجات المختبر	
% ۱	الاجمالي	