



شئون التخطيط والجودة

نموذج ج

نوع المادة	متطلب كلية	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عمل	CHEM1301 كيمياء عامة (1)
		1	3	0	

رابعاً : محتوى المنسق

- 1 - تعريف الطالب بأسس الكيمياء من خلال دراسة النظريات الكيميائية، مفهوم المول والنسب الحسافية، دراسة الصيغ الكيميائية المختلفة وحسابات العامل المحدد للتفاعل الكيميائي، دراسة الجدول الدوري والتوزيع الإلكتروني للعناصر والنظرية الموجية وأعداد الكم، الفوائض الدورية للعناصر في الجدول الدوري مثل أنصاف الأقطار، وطاقة التأين، الألفة الكهربائية، و السالبية الكهربائية. وكذلك تقديم نبذة عن أسس الترابط في المركبات الأيونية و التساهمية من خلال دراسة شكل لويس و نظرية أزواج الالكترونات المتنافرة ودراسة نظرية التكافؤ الترابطى والنهجين، ودراسة النظرية المدارية الجزئية.

تقويم الطلبة

الأساليب المستخدمة	التقويم	توزيع الدرجات
امتحانات نصفية + امتحان قصير + حضور و نشاط + امتحان نهائي		
وفقا للتقويم الأكاديمي		

الكتب الدراسية والمراجع

كتب ملزمة

General Chemistry Mortimer (6th edition)

نوع المادة	متطلب جامعة	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عمل	ISLM1101 قرآن كريم (1)
		1	1	0	

ثانياً : أهداف المنسق

- 1 - التدرب على نطق حكم النون الساكنة والتنوين والميم الساكنة من خلال قراءة سور جزء عم 1-
2 - فهم معاني كلمات الجزء ليتسنى فهم المعنى الإجمالي لسوره، والتعرف على ما ترشد إليه-

رابعاً : محتوى المنسق

1 - حفظ جزء عم كاملا-	1
2 - حفظ معاني كلمات جزء عم -2	2
3 - دراسة مقدمة لعلم التجويد -3	3
4 - أحكام النون الساكنة والتنوين -4	4
5 - أحكام الميم الساكنة -5	5
6 - حكم النون والميم المشددين وتطبيق هذه الأحكام -6	6

نوع المادة	متطلب كلية	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملی	0
------------	------------	--------------	--------------	--------------	---

نوع المادة	متطلب كلية	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملی	0
------------	------------	--------------	--------------	--------------	---

ثانياً : أهداف المنساق

- 1 - يقدم هذا المنساق معلومات أساسية عن نشأة الارض و تطورها و مكوناتها و التركيب الجيولوجي و التركيب الداخلي للارض
- 2 - تعليم الطالب اساسيات العوامل الجيولوجية و التي تؤثر في تشكيل سطح الارض
- 3 - وفهم الدورة الصخرية و الدورة التكتونية
- 4 - اعطاء الطالب مقدمة عن المواد و المعادن و الصخور
- 5 - استخدام و وفهم طرق تحديد عمر الصخور و الارض بشكل عام و التاريخ الجيولوجي
- 6 - تزويد الطالب بمجموعة متنوعة من المصادر الجيولوجية و استخداماتها

ثالثاً : المهارات المستهدفة من تدريس المنساق

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * بعد انهاء هذا المنساق سوف يتمكن الطالب من التعرف على تركيبات الارض الداخلية و نشأتها و تطورها و معرفة اهم العمليات الجيولوجية التي تشكل سطح الارض * سوف يتمكن الطالب من فهم الكوكب الذي نعيش فيه و اسباب تكون الظواهر الجيولوجية المختلفة كالزلزال و البراكين * سوف يتمكن الطالب من فهم الخرائط الجيولوجية و التركيب * سوف يتمكن الطالب من معرفة التمييز بين انواع الصخور المختلفة و استخدام النسيج للتعرف على بيانات التكتونين * سوف يتمكن الطالب من التعرف على الدورة الصخرية و العمليات التي تؤدي الى انتقال الصخور من نوع لآخر * سوف يستطيع استخدام المصادر المختلفة للحصول عن المعلومات الجيولوجية * سوف يكون الطالب بعد انهاء هذا المنساق قد امتلك اساسيات العلوم الجيولوجية * التعرف على الخواص البصرية و الفيزيائية للمعادن * التعرف على معظم المظاهر الجيولوجية و البراكين و الزلزال و اسباب حدوثها و انواع الصخور | مهارات المعرفة والمفاهيم
المهارات الذهنية
المهارات المهنية الخاصة بالمساق
المهارات العامة |
|---|--|

رابعاً : محتوى المنساق

- مقدمة في الجيولوجيا و تركيب الارض الداخلي و الدورة الصخرية 1
- المادة و المعادن 2
- الصخور النارية 3
- الصخور المتحولة 4
- الصخور الرسوبيبة 5
- العوامل التي تشكل سطح الارض 6
- التركيب الجيولوجي 7
- الاواح التكتونية 8
- الزلزال و البراكين 9
- مبادئ تحديد العمر النسبي و المطلق 10
- العمود الجيولوجي 11

خامساً :اساليب التعليم وتعلم المنسق

- | |
|---|
| 1 - هناك العديد من الوسائل التعليمية المستخدمة في تدريس هذا المنسق منها الكتاب المرجعي والمحاضرات الموجودة بصورة رقمية و موجوده على صفحة المدرس و يمكن لكل طالب تحميلها |
| 2 - استخدام الوسائل التعليمية الحديثة مثل محاضرات البوربوينت و استخدام المجسمات |
| 3 - استخدام الصور الحركية و الفيديوهات |

أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

- | |
|---|
| 1 - نقدم خل الخدمات التي تقدمها للطالب العادي بالإضافة الى السماح له بعدم حضور المحاضرات اذا لم يستطع ذلك |
|---|

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقیت	الأساليب المستخدمة
20	بعد 6 اسابيع	امتحان نصفى اول
20	بعد 12 اسبوع	امتحان نصفى ثانى
50	بعد الاسبوع 15-16	امتحان النهائى
10	من اول الفصل	اعمال السنة

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرة الجيولوجيا العامة	مذكريات
The dynamic earth introduction to physical geology by Brian J. Skinner	
Earth. An Introduction to Physical Geology, by Edward J. Tarbuck	كتب ملزمة
Principles of geology by James Gilluly	
Physical geology: exploring the earth by James S. Monroe	كتب مقرحة
Physical geology earth revealed by David Mcgeary	
Environmental geology by Carla W. Montgomery	
Physical geology by Charles C. Plummer	

GEOL1102 جيولوجيا عامة عملية

نوع المادة	متطلب كلية	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملى
		1	1	1

ثانياً : أهداف المنسق

- | |
|---|
| 1 - تعريف بالخرائط الجيولوجية ، خواص خطوط الكنتور والمضرب، الطبقات الأفقية والمائلة ، معرفة خواص البليورات وأشكالها . والفصائل البليورية والأنظمة التابعة لها ، معرفة أنواع المعادن ومجمو عاتها و خواصها وأنواع الصخور النارية والمت حوله والرسوبية |
| 2 - تعريف بالخرائط الجيولوجية ، خواص خطوط الكنتور والمضرب، الطبقات الأفقية والمائلة ، معرفة خواص البليورات وأشكالها . والفصائل البليورية والأنظمة التابعة لها ، معرفة أنواع المعادن ومجمو عاتها و خواصها وأنواع الصخور النارية والمت حوله والرسوبية |

ثالثاً : المهارات المستهدفة من تدريس المنسق

* قدرة الطالب على تمييز الخطوط الكنتوريه . ورسم خطوط المضرب . وتمييز الطبقات الأفقية وخواصها . والطبقات المائلة وخواصها، القدرة على رسم البليورة ومعرفة خواصها وفصائلها ونظمها وقانونها ، أسماء المعادن وتركيبها الكيميائي ومجمو عاتها ، أنواع الصخور الثلاثة وسمياتها وتركيبها الكيميائي . والمعدني ، وطريقة تواجد الصخور في الطبيعة	مهارات المعرفة والمفاهيم
---	--------------------------

رابعاً : محتوى المنسق

- | |
|---|
| 1 - الخرائط الجيولوجية والبليورات والمعادن والصخور الأحادير |
|---|

خامساً :اساليب التعليم وتعلم المنسق

- | |
|---|
| 1 - محاضرات منتظمة أولية للخرائط، البليورات ثم المعادن الصخور ، عمل تقارير ورسم الخرائط الجيولوجية ، عمل تقارير عن المعادن والصخور . والبليورات ، استخدام الحاسوب في بيان أشكال البليورات الهندسية ، أشكال المعادن وأشكال الصخور في الطبيعة |
|---|

- 1 - محاضرات منتظمة أولية للخرانط ، البلورات ثم المعادن الصخور ، عمل تقارير ورسم الخرائط الجيولوجية ، عمل تقارير عن المعادن والصخور .
. والبلورات ، استخدام الحاسوب في بيان أشكال البلورات الهندسية ، أشكال المعادن وأشكال الصخور في الطبيعة

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات الجيولوجيا العملية ، كتاب الخرائط الجيولوجية ، مذكرات عن المعادن والصخور والبلورات ، كتاب مقدمة في علم
الخرانط .

مصفوفة المعارف والمهارات للمساق

<u>مهارات عامة</u>	<u>مهارات مهنية</u>	<u>مهارات ذهنية</u>	<u>المعارف</u>	<u>أسبوع الدراسة</u>	<u>المحتويات الرئيسية للمساق</u>
					الخرائط الجيولوجية والبلورات والمعادن والصخور الأحفير
			معرفة خواص الكتلة في الخرائط الجيولوجية ، معرفة الطبقات الأقية والمائنة ، معرفة البلورات وأشكالها ، القصائد والأنظمة البلورية ، المعادن ومسمياتها ، الصخور وأنواعها ومسمياتها وتواجدها في الطبيعة		

MATH1320 تفاضل و تكامل (1)

نوع المادة

متطلب كلية

مستوى المادة 1

ع ساعات نظري 3

ع ساعات عمل 0

ENGL1201 اللغة الإنجليزية (1)

نوع المادة

متطلب جامعة

مستوى المادة 1

ع ساعات نظري 2

ع ساعات عمل 0

نوع المادة	BIOL1309	صحة عامة و مفردات بيولوجية
نوع المادة	BIOL1301	بيولوجيا عامة
نوع المادة	BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية

نوع المادة BIOL1309 صحة عامة و مفردات بيولوجية

نوع المادة BIOL1301 بيولوجيا عامة

نوع المادة BIOL1102 بيولوجيا عامة عملية

نوع المادة BIOL2303 مقدمة الكيمياء الحيوية

نوع المادة BIOL1309 صحة عامة و مفردات بيولوجية

نوع المادة BIOL1301 بيولوجيا عامة

نوع المادة BIOL1102 بيولوجيا عامة عملية

نوع المادة BIOL2303 مقدمة الكيمياء الحيوية

نوع المادة	BIOL2303	مقدمة الكيمياء الحيوية
نوع المادة	BIOL1309	صحة عامة و مفردات بيولوجية
نوع المادة	BIOL1301	بيولوجيا عامة

BIOL2310 علم الخلية

ISLM2201 دراسات في الحديث وعلومه

ثانياً : أهداف المنسق

- 1 - يهدف هذا المنسق إلى: تعريفات أولية تمهيدية للحديث الصحيح لذاته، وال الصحيح لغيره، وما يتعلق بهما من أمور حديثية- 1
- 2 - ويهدف أيضاً إلى: تعريف الحديث الحسن لذاته، والحسن لغيره، وما يتصل بهما من مسائل حديثية- 2
- 3 - وأيضاً إلى: تعريف الحديث الضعيف، وكل نوع من أنواعه على حدة، والموضوع الذي يعد أشر الضعيف- 3
- 4 - وأيضاً إلى: تعريف بعض المصطلحات الحديثية المهمة، التي لا يسع الطلبة جهلها- 4
- 5 - وأيضاً إلى: ترجمة مختصرة للإمام البخاري، ومسلم، وغيرهما، ممن سنتنقي أحاديث من كتبهم؛ حتى يكون الطلبة على بينة من أمرهم، وتكامل المعلومات لديهم عن المنسق المقرر دراسته.
- 6 - وأيضاً إلى: دراسة علمية شاملة لخمسة عشر حديثاً منتفقة من صحيحي: مسلم، والبخاري، وغيرهما من كتب السنة، مع التركيز أكثر على الصحيحين.

ثالثاً: المهارات المستهدفة من تدريس المنسق

<p>* 1- أن يتعرف الطلبة: مضمون بعض المصطلحات الضرورية مدخلاً لدراسة المنسق، وترجم مؤلفي الكتب التي سيتم اختيار الأحاديث منها، وشرح هذه الأحاديث بتفصيل عميق؛ كي يخرجوا بفوانيد ومفاهيم وسطية معتدلة عن حال الأمة</p> <p>* 2- ومن خلال الشرح العلمي واستعمال الوسائل الالزامية، يعمل المعلم على تنمية التفكير والتفكير واستنباط القيم في عقول الطلبة؛ من أجل إعدادهم لمستقبل واعد</p> <p>* 3- أن تكون لديهم الكفاءة على تعليم غيرهم بكل مهارة واقتدار؛ لأنهم تلقوا العلم بكل حرص وإدراك، وحسب ما يمتلكونه من فهم وقيم ومضامين سيكون أداؤهم مستقبلاً</p> <p>* 4- يعمل المنساق على صقل شخصيات الطلبة، بحيث يجعلهم قادرين على المنازرات والمحاورات من غير خوف ولا وجع من مواجهة الآخرين، وفي أي موطن كان ذلك</p>	<p>مهارات المعرفة والمفاهيم</p> <p>المهارات الذهنية</p> <p>المهارات المهنية الخاصة بالمساق</p> <p>المهارات العامة</p>
--	---

رابعاً : محتوى المساق

- 1 - 1-ب- يحتوي المساق على تعاريفات أولية في مصطلح الحديث: كتعريف هذا الفن، والسندي، والمتن، وألقاب المحدثين ورتبهم، والمرفوع، والموقوف، والمقطوع، ونحوها.
- 2 - 2-ب- كما يحتوي على تعريف: الصحيح والحسن بنو عيدهما، والضعيف بأنواعه، والغروق بينها، وما يتعلق بكل ذلك باختصار مفيد.
- 3 - 3-ب- وبحتوي أيضاً على شرح تفصيلي تحليلي شامل لخمسة عشر حديثاً، يتم اختيارها من أبواب معينة من الكتب السنة الأصول - صحيح البخاري - مسلم والسنن الأربع.

خامساً: إساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 - يعمل المدرس على توزيع مفردات المساق على أربعة عشر أسبوعاً؛ حتى يكون وطلبته على بينة من أمرهم -
- 2 - أن يستعمل الوسائل والأساليب المتنوعة في الشرح والبيان، مع مراعاة الفروق الفردية للطلبة في الفهم والاستيعاب والحفظ -
- 3 - أن يكفل الطلبة بابحاث صغيرة تشمل مفردات المساق، بحيث يخرجون بعد تعاونهم وتواصلهم وتحاورهم فاهمين لمضمونه وقيمه -
- 4 - ويكلفهم أيضاً بنشاطات صافية بوسائل تربوية؛ كي يرسخ الفهم في أذهانهم، و يجعلهم قادرين على تعليميه ونقله للآخرين إذا أُسند إليهم ذلك مستقبلاً -

تقييم الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التوقيت</u>	<u>الأساليب المستخدمة</u>
3-ج- 40 درجة للنصفي ومتعلقاته، و 60 للنهائي	3-ج- في الأسبوع 8 يكون النصفي، أما النهائي ففي 16	3-ج- النصفي ومتعلقاته، والنهاي امتحان فقط.

الكتب الدراسية والمراجع

كتب ملزمة	صحيح الإمام البخاري مع شرحه فتح الباري لابن حجر العسقلاني -
	صحيح الإمام مسلم بشرح الإمام الترمذى -
كتب مقرحة	السنن الأربع - أبو داود، والترمذى، والنسانى، وابن ماجه - وشروحها -
	شرح صحيح البخارى الآخرى: كالعينى، والقسطلاني، والكرمانى، وابن بطال -
	شرح صحيح مسلم الآخرى: كفتح المنعم، وغيره -

مصفوفة المعارف والمهارات للمساق

<u>مهارات عامة</u>	<u>مهارات مهنية</u>	<u>مهارات ذهنية</u>	<u>المعارف</u>	<u>أسبوع الدراسة</u>	<u>المحتويات الرئيسية للمساق</u>
٤--	٣--	٢--	١--	٣-- ج ٣-- ج ٣-- ج	١-- ج ٢-- ج ٣-- ج

Biol2153 (بكتيريا عملية)

نوع المادة	نوع الماده	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملی
			٢	٠	١

Biol2352 اساسيات علم البكتيريا

نوع المادة	نوع الماده	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملی
			٢	٣	٠

BIOL2314 ميكروبولوجي بيئية

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

ع ساعات نظري

3

ع ساعات عملی 0

BIOL2110 كيمياء حيوية عملية

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

ع ساعات نظري

0

ع ساعات عملی 1

BIOL2313 كيمياء حيوية ايضية

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

ع ساعات نظري

3

ع ساعات عملی 0

ISLM2105 قرآن كريم (2)

نوع المادة

متطلب جامعة

مستوى المادة

ع ساعات نظري

1

ع ساعات عملی 0

ثانياً : أهداف المنساق

1 - التدرب على الأحكام السابقة (النون الساكنة والتنوين) ثم التدرب على أحكام المد -1

2 - فهم معاني كلمات الجزء ليتسنى فهم المعنى الإجمالي لسوره، والتعرف على ما ترشد إليه-2

رابعاً : محتوى المنساق

1 - حفظ جزء تبارك كاملا- 1

2 - حفظ معاني كلمات جزء تبارك

3 - دراسة كاملة لأنواع المد وتطبيقاتها على التلاوة-3

BIOL2157 علم البكتيريا الطبية عملي

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

ع ساعات نظري

0

ع ساعات عملي 1

--	--	--	--	--

BIOL2354 علم البكتيريا الطبية

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

ع ساعات نظري

3

ع ساعات عملي 0

--	--	--	--	--

BIOL2312 علم الانسجة والتشريح

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

ع ساعات نظري

3

ع ساعات عملي 0

--	--	--	--	--

ISLM1201 دراسات في الفقه

نوع المادة

متطلب جامعة

مستوى المادة

ع ساعات نظري

2

ع ساعات عملي 0

--	--	--	--	--

ثانياً : أهداف المنساق

- 1 - تعليم الطالب بعض أحكام الفقه بصورة مبسطة ومبصرة
- 2 - إطلاع الطالب على يسر الدين وأحكامه
- 3 - إعطاء الطالب صورة إيجابية جميلة عن الدين الإسلامي
- 4 - تربية الطالب على اتباع الأدلة والحقائق وترك التعصب للآراء والأشخاص
- 5 - تفهيم الطالب خطورة الفتوى في الدين واحترام التخصص فيه

رابعاً : محتوى المنسق

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1 - مقدمة تشمل على تعريف المال والبيع والملكية والعقود والحق | 2 - القسم الأول: أركان البيع وشروطه وما يلحق به، وبعض البيوع المحرمة والمباحة، وما يلحق بذلك من معاملات مالية مشهورة كالإجارة والوكالة، ونظام التأمين وأنواعه كالتأمين التعاوني والتجاري وحكم كل نوع | 3 - القسم الثاني: تعريف الجنائية على النفس وبيان حكمها وأنواع القتل كالقتل العمد وشبه العمد والخطأ، وأحكام القصاص والديات المتعلقة بها والجنائية على الأعضاء كالجرح ونحوها، وتعریف الحدود في الفقه الإسلامي وبعض أحكامها كحد السرقة وشرب الخمر والمخدرات وغيره ذلك | 4 - القسم الثالث: تعريف الجنائية على النفس وبيان حكمها وأنواع القتل كالقتل العمد وشبه العمد والخطأ، وأحكام القصاص والديات المتعلقة بها والجنائية على الأعضاء كالجرح ونحوها، وتعریف الحدود في الفقه الإسلامي وبعض أحكامها كحد السرقة وشرب الخمر والمخدرات وغيره ذلك |
|--|--|--|--|

CHEM3316 كيمياء تحليل الماء

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملى
		3	3	0

ISLM3107 قرآن كريم (3)

نوع المادة	متطلب جامعة	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملى
		3	1	0

ثانياً : أهداف المنسق

- | | | |
|---|---|--|
| 1 - التدرب على النطق السليم لمخارج الحروف العربية وكذلك صفاتها وتطبيق ذلك على سورتي الإسراء ويس-1 | 2 - الأخذ بعين الاعتبار موضوع الإدغام وكيفية نطق الكلمات المتعلقة بهذا الحكم من خلال السورتين-2 | 3 - فهم معاني كلمات السورتين ليتسنى فهم المعنى الإجمالي لهما، والتعرف على ما ترشدان إليه-2 |
|---|---|--|

رابعاً : محتوى المنسق

- | | | |
|-----------------------------|--|--|
| 1 - حفظ سورتي الإسراء ويس-1 | 2 - حفظ معاني الكلمات الخاصة بهاتين السورتين-2 | 3 - دراسة لمخارج الحروف وصفاتها وألقابها ودراسة موضوع الإدغام بالتفصيل-3 |
|-----------------------------|--|--|

BIO3163 علم الفطريات عملي

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملى
		3	0	1

نوع المادة	BIOL3345 علم الطفيلييات عملي
------------	------------------------------

1 ع ساعات عملي

0 ع ساعات نظري

3 مستوى المادة

تخصص

نوع المادة

0 ع ساعات عملي

2 ع ساعات نظري

3 مستوى المادة

تخصص

نوع المادة

BIOL4228 علم الطحالب

0 ع ساعات عملي

2 ع ساعات نظري

3 مستوى المادة

متطلب جامعة

نوع المادة

ISLM2202 دراسات في العقيدة الإسلامية

ثانياً : أهداف المنساق

1 - إن دراسة العقيدة الإسلامية كمتطلب جامعة يتطلب الوقوف على بعض القضايا الإيجابية بلغة الوعي والفكر، وبما يتلاءم مع متغيرات الواقع.

2 - العقيدة ليست شعاراً يرفع بقدر ما هي سلوك يرتفع به الإنسان إلى مستوى الإنسانية -

3 - بيان أن العقيدة بالمطلق لم تكن يوماً ضد العقل والتفكير -

رابعاً : محتوى المسايق

- | | |
|----|---|
| 1 | - براءة في الواقع السياسي والاجتماعي قبل مجيء النبي محمد عليه والصلوة والسلام - |
| 2 | - الحالة الفكرية للمجتمع الإسلامي قبيل الهجمات الصليبية - |
| 3 | - مذهبية الفكر الإسلامي والصراع المذهبي - |
| 4 | - الآثار الفكرية، والتربوية، والاجتماعية، والسياسية - |
| 5 | - (خصائص العقيدة الإسلامية: عقيدة ربانية (ولا تعني إلغاء الفكر العقلي - |
| 6 | - الشمول، اليسير والوضوح، الوسطية - |
| 7 | - حاجة المجتمع إلى العقيدة، الأدلة على وجود الله - |
| 8 | - الإيمان، لغة واصطلاحا - |
| 9 | - نوافض الإيمان، أركان الإيمان - |
| 10 | - الركن الأول: الإيمان بالله، توحيد الربوبية، توحيد الألوهية، توحيد الأسماء والصفات - |
| 11 | - مظاهر الانحراف عن التوحيد، تعريف العبادة، أركانها، وثمارها - |
| 12 | - الركن الثاني: الملائكة، التعريف، الأصناف، عمل الملائكة في الطبيعة ومع الإنسان - |
| 13 | - المقارنة بين الملائكة، والإنسان، أثر الإيمان بالملائكة - |
| 14 | - الركن الثالث: نبذة عن الكتب السماوية: التوراة والإنجيل، وتعريفها - |
| 15 | - القرآن، تعريفه، ما تميز به القرآن عن الكتب الأخرى - |
| 16 | - الركن الرابع: النبوة، بعض الفرق أنكرت النبوة - |
| 17 | - (أهمية النبوة وإرسال الرسل (الاعتقاد، العبادة، حاجة الإنسان للرسل، الاقداء بالرسل - |
| 18 | - أثر الإيمان بالرسل في حياة الفرد - |
| 19 | - الفرق بين النبي والرسول - |
| 20 | - الفرق بين الرسل وال فلاسفة - |

Biol3312 الفطريات

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	1
------------	------	--------------	--------------	--------------	---

Biol3318 الطفيلييات

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	0
------------	------	--------------	--------------	--------------	---

نوع المادة	BIOL4336 ميكروتطبيقي
تخصص	مستوى المادة 3
ع ساعات نظري 3	ع ساعات عملی 0

نوع المادة	BIOL3315 ميكروبيلوجي الأغذية
تخصص	مستوى المادة 3
ع ساعات نظري 3	ع ساعات عملی 0

نوع المادة	CHEM3118 كيمياء تحليل ألي عملی
تخصص	مستوى المادة 3
ع ساعات نظري 0	ع ساعات عملی 1

نوع المادة	ISLM4113 قرآن كريم (4)
متطلب جامعة	مستوى المادة 3
ع ساعات نظري 1	ع ساعات عملی 0

ثانياً : أهداف المنساق

- فهم معاني كلمات سورتي النور والحرجات ليتسنى فهم المعنى الإجمالي لها، والتعرف على ما ترشدان إليه -3
- التدرب على الأحكام السابقة مع المراجعة للوصول إلى اتقانها وتطبيق ذلك على سورتي النور والحرجات -1
- (اقناع الطلبة لتلاؤه القرآن الكريم من خلال الأحكام الجديدة (التفخيم والترقيق والوقف والابتداء -2
- الوصول إلى القراءة الصحيحة قدر الإمكان -4

رابعاً : محتوى المنساق

- حفظ سورتي النور والحرجات -1
- حفظ معاني كلمات هاتين السورتين -2
- مراجعة كل ما درسه الطالب في المستويات الثلاث السابقة -0 3
- دراسة التفخيم والترقيق، وعلم الوقف والابتداء، والنقاء الساكنين، وما يراعى لحفظ -4

نوع المادة	BIOL3170 علم الدم ومصرف الدم عملي
مستوى المادة	3 تخصص
ع ساعات نظري	0 ع ساعات عملی 1

نوع المادة	ISLM3201 دراسات في التفسير وعلوم القرآن
مستوى المادة	3 منطلب جامعة
ع ساعات نظري	2 ع ساعات عملی 0

ثانياً : أهداف المنساق

- 1 - أن يتعرف الطالب على بعض المباحث المتعلقة بعلوم القرآن المختلفة -1
- 2 - أن يدرس الطالب تفسير سورتي الإسراء والنور -2
- 3 - أن يقف الطالب على الأحكام المتعلقة بهما -3
- 4 - أن يتعرف الطالب على ما تحمله تلك الآيات من مبادئ وأهداف اجتماعية وأخلاقية وتربوية -4

رابعاً : محتوى المنساق

- 1 - تدريس تعريفات أولية لعلوم القرآن المختلفة وتشمل -1
- 2 - بناء علوم القرآن -2
- 3 - تعريف القرآن، وجمعه وترتيبه -3
- 4 - وتعريف المكي والمدني، وأسباب النزول وغيرها من أنواع علوم القرآن المختلفة -4
- 5 - دراسة مجملة لتفسير سورتي الإسراء والنور للوقوف على ما فيها من أحكام وغير وعظات -5

نوع المادة	BIOL3314 الدم ومصرف الدم
مستوى المادة	3 تخصص
ع ساعات نظري	3 ع ساعات عملی 0

بيانات BIOL4207

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

2 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

BIOL4133 مشروع بحث التخرج (1)

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

1 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

علوم البيئة GEOL3203

نوع المادة

متطلب جامعة

مستوى المادة

2 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

ثانياً : أهداف المنساق

- 1 - التعرف على مكونات البيئة وعناصرها والمؤثرات (التلوث) التي تؤثر على التوازن البيئي

ثالثاً: المهارات المستهدفة من تدريس المنساق

مهارات المعرفة والمفاهيم

- * يستطيع الطالب معرفة البيئة وعناصرها ومكوناتها والتوازن البيئي وسريان الطاقة في البيئة مع الأغلفة الموجودة في البيئية والدورات البيوجيوكيميائية المؤثرة في التوازن البيئي. بالإضافة التي قضياب التلوث المحلية والعالمية التي تؤدي إلى تدهور النظام البيئي وتتأثر هذا التلوث على صحة الإنسان. بالإضافة التي البيئية في فلسطين.

رابعاً : محتوى المنساق

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | - مقدمة في البيئة وعلم البيئة |
| 2 | - ألغفة كوكب الأرض |
| 3 | - الدورات الطبيعية في البيئة |
| 4 | - التلوث البيئي |
| 5 | - صحة الإنسان والبيئة |
| 6 | - البيئة في فلسطين |

خامساً : اساليب التعليم وتعلم المنساق

- | | |
|---|---|
| 1 | - Power Point Projector محاضرات على الـ |
| 2 | - عمل بحث قصير عن موضوع تلوث |

تقويم الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التقويم</u>	<u>الاساليب المستخدمة</u>
حضور ومشاركة (10 درجات) + تقرير وبحث قصير عن موضوع تلوث (10 درجات) + اختبار نهائي (80 درجة)		حضور ومشاركة + تقرير وبحث قصير عن موضوع تلوث + اختبار نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

(”مذكرة بعنوان (“علم البيئة	مذكرات
-----------------------------	--------

مصفوفة المعارف والمهارات للمنساق

<u>مهارات عامة</u>	<u>مهارات مهنية</u>	<u>مهارات ذهنية</u>	<u>المعرف</u>	<u>أسبوع الدراسة</u>	<u>المحتويات الرئيسية للمنساق</u>
				الأول + الثاني	البيئة و علم البيئة
				الثالث + الرابع	ألغفة كوكب الأرض
				+ الخامس السادس	دورات الطبيعية في البيئة
				+ السابع الثامن + التاسع العاشر	التلوث البيئي
				+ الحادي عشر + الثاني عشر الثالث عشر	صحة الإنسان والبيئة
				+ الرابع عشر الخامس عشر	البيئة في فلسطين

BIO4333 علم وظائف الأعضاء

نوع المادة	نوع الماده	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	1

BIO3313 علم الوراثة

نوع المادة	نوع الماده	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	0

نوع المادة	BIOL4205 تغذية
تخصص	مستوى المادة
نوع المادة	0 ع ساعات عملی 2 ع ساعات نظري 4

نوع المادة	AMSL3224 تدريب اكلينيكي 1
تخصص	مستوى المادة
نوع المادة	0 ع ساعات عملی 2 ع ساعات نظري 4

نوع المادة	BIOL4288 المضادات الحيوية
تخصص	مستوى المادة
نوع المادة	0 ع ساعات عملی 2 ع ساعات نظري 4

نوع المادة	BIOL4102 (مشروع بحث تخرج 2)
تخصص	مستوى المادة
نوع المادة	1 ع ساعات عملی 0 ع ساعات نظري 4

2) (علم وظائف الاعضاء) BIOL4201

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

2 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

BIOL4372 علم المناعة والامصال

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

3 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

AMSL4131 تدريب اكلينيكي 2

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

1 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

BIOL4376 إنزيمات و هرمونات

نوع المادة

تخصص

مستوى المادة

3 ع ساعات نظري

0 ع ساعات عملى

نوع المادة	تخصص	BIO4326 الأحياء الجزيئية
0 ع ساعات عمل	مستوى المادة	4 ع ساعات نظري 3