

شئون التخطيط والجودة

نموذج ج

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

رابعا : محتوى المساق

1 - تعريف الطالب بأسس الكيمياء من خلال دراسة النظريات الكيميائية، مفهوم المول والنسب الحسابية، دراسة الصيغ الكيميائية المختلفة وحسابات العامل المحدد للتفاعل الكيميائي، دراسة الجدول الدوري والتوزيع الإلكتروني للعناصر والنظرية الموجية وأعداد الكم، الخواص الدورية للعناصر في الجدول الدوري مثل أنصاف الأقطار، وطاقة التأين، الألفة الكهربائية، والسالبية الكهربائية. وكذلك تقديم نبذة عن أسس الترابط في المركبات الأيونية والتساهمية من خلال دراسة شكل لويس ونظرية أزواج الإلكترونات المتناظرة ودراسة نظرية التكافؤ الترابطي والتهجين، ودراسة النظرية المدارية الجزيئية

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
		امتحانات نصفية + امتحان قصير + حضور و نشاط + امتحان نهائي
	وفقا للتقويم الاكاديمي	

الكتب الدراسية والمراجع

General Chemistry Mortimer)6th edition

كتب ملزمة

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

ثانيا : أهداف المساق

- 1 - التدرّب 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 -2

رابعا : محتوى المساق

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

ثانياً : أهداف المساق

- 1 - يقدم هذا المساق معلومات أساسية عن نشأة الأرض و تطورها و مكوناتها و التركيب الجيولوجية و التركيب الداخلي للأرض
- 2 - تعليم الطالب أساسيات العوامل الجيولوجية و التي تؤثر في تشكيل سطح الأرض
- 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 الأرض بشكل عام و التاريخ الجيولوجي
- 6 - تزويد الطالب بمجموعة متنوعة من المصادر الجيولوجية و استخداماتها

ثالثاً : المهارات المستهدفة من تدريس المساق

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * بعد انهاء هذا المساق سوف يتمكن الطالب من التعرف على تراكيب الأرض الداخلية و نشأتها و تطورها و معرفة اهم العمليات الجيولوجية التي تشكل سطح الأرض * سوف يتمكن الطالب من فهم الكوكب الذي نعيش فيه و اسباب تكون الظواهر الجيولوجية المختلفة كالزلازل 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 بيئات التكوين * سوف يتمكن الطالب من التعرف على الدورة الصخرية و العمليات التي تؤدي الي انتقال الصخور من نوع لآخر * سوف يستطيع استخدام المصادر المختلفة للحصول عن المعلومات الجيولوجية * سوف يكون الطالب بعد انهاء هذا المساق قد امتلك اساسيات العلوم الجيولوجية * التعرف على الخواص البصرية و الفيزيائية للمعادن * التعرف على معظم المظاهر الجيولوجية و الراكين و الزلازل و اسباب حدوثها و انواع الصخور | <p>مهارات المعرفة و المفاهيم</p> <p>المهارات الذهنية</p> <p>المهارات المهنية الخاصة بالمساق</p> <p>المهارات العامة</p> |
|--|--|

رابعاً : محتوى المساق

- 1 - مقدمة في الجيولوجيا و تركيب الأرض الداخلي و الدورة الصخرية
- 2 - المادة و المعادن
- 3 - الصخور النارية
- 4 - الصخور المتحولة
- 5 - الصخور الرسوبية
- 6 - العوامل التي تشكل سطح الأرض
- 7 - التراكيب الجيولوجية
- 8 - الالواح التكتونية
- 9 - الزلازل و البراكين
- 10 - مبادئ تحديد العمر النسبي و المطلق
- 11 - العمود الجيولوجي

خامسا :اساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 - هناك العديد من الوسائل التعليمية المستخدمة في تدريس هذا المساق 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 نقدمها للطلاب العادي بالاضافة الي السماح له بعدم حضور المحاضرات اذا لم يستطع ذلك

تقويم الطلبة

الاساليب المستخدمة	التوقيت	توزيع الدرجات
امتحان نصفي اول	بعد 6 اسابيع	20
امتحان نصفي ثاني	يعد 12 اسبوع	20
الامتحان النهائي	بعد الاسبوع 15-16	50
اعمال السنة	من اول الفصل	10

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	مذكرات الجيولوجيا العامة
كتاب ملزمة	The dynamic earth introduction to physical geology by Brian J. Skinner Earth. An Introduction to Physical Geology, by Edward J. Tarbuck
كتاب مقترحة	Principles of geology by James Gilluly Physical geology: exploring the earth by James S. Monroe 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	1	ع ساعات نظري	1	ع ساعات عملي	1
------------	------------	--------------	---	--------------	---	--------------	---

ثانيا : أهداف المساق

- 1 - تعريف بالخرائط الجيولوجية , خواص خطوط الكنتور والمضرب, الطبقات الأفقية والمائلة , معرفة خواص البلورات وأشكالها . والفصائل البلورية والأنظمة التابعة لها , معرفة أنواع المعادن ومجموعاتها وخواصها وأنواع الصخور النارية والمتحولة والرسوبية .
- 2 - تعريف بالخرائط الجيولوجية , خواص خطوط الكنتور والمضرب, الطبقات الأفقية والمائلة , معرفة خواص البلورات وأشكالها . والفصائل البلورية والأنظمة التابعة لها , معرفة أنواع المعادن ومجموعاتها وخواصها وأنواع الصخور النارية والمتحولة والرسوبية .

ثالثا :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

- مهارات المعرفة والمفاهيم
- * قدرة الطالب على تمييز الخطوط الكنتورية . ورسم خطوط المضرب . وتمييز الطبقات الأفقية وخواصها . والطبقات المائلة وخواصها , القدرة على رسم البلورة ومعرفة خواصها وفصائلها ونظامها وقانونها , أسماء المعادن وتركيبها الكيميائي ومجموعاتها , أنواع الصخور الثلاثة ومسمياتها وتركيبها الكيميائي . والمعدني , وطريقة تواجد الصخور في الطبيعة

رابعا : محتوى المساق

- 1 - الخرائط الجيولوجية والبلورات والمعادن والصخور الأحافير

خامسا :اساليب التعليم وتعلم المساق

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

أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

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

الكتب الدراسية والمراجع

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

مصفوفة المعارف والمهارات للمساق

مهارات عامة	مهارات مهنية	مهارات ذهنية	المعارف	أسبوع الدراسة	المحتويات الرئيسية للمساق
					الخرائط الجيولوجية والبلورات والمعادن والصخور الأحافير.
			معرفة خواص الكنتور في الخرائط الجيولوجية , معرفة الطبقات الأفقية والمائلة , معرفة البلورات وأشكالها , الفصائل 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 عملي 0

ENGL1201 اللغة الإنجليزية (1)

نوع المادة متطلب جامعة مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 2 ع ساعات عملي 0

MATH2209 مبادئ الإحصاء
متطلب كلية نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 2 ع ساعات عملي 0

CHEM1103 كيمياء عامة عملية
متطلب كلية نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 0 ع ساعات عملي 1

PHYS1103 فيزياء عامة عملية
متطلب كلية نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 0 ع ساعات عملي 1

PHYS1302 فيزياء عامة (2)
تخصص نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

MATH1321 تفاضل و تكامل (2)
تخصص نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

BIOL1301 بيولوجيا عامة
متطلب كلية نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

BIOL1102 بيولوجيا عامة عملية
متطلب كلية نوع المادة

مستوى المادة 1 ع ساعات نظري 0 ع ساعات عملي 1

MATH2304 مبادئ رياضيات
تخصص نوع المادة

مستوى المادة 2 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

ITCS1301 علوم حاسوب (1)
تخصص نوع المادة

مستوى المادة 2 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

ثانياً : أهداف المساق

- 1 - يهدف هذا المساق إلى: تعريفات أولية تمهيدية للحديث الصحيح لذاته، والصحيح 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 أشد 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 سننقي أحاديث من كتبهم؛ حتى يكون الطلبة على بينة من أمرهم، وتكامل المعلومات لديهم عن المساق المقرر دراسته
- 6 - وأيضاً إلى: دراسة علمية شاملة لخمس عشرة حديثاً منتقاة من صحيح: مسلم، والبخاري، وغيرهما من كتب السنة، مع التركيز-6 أكثر على الصحيحين

ثالثاً: المهارات المستهدفة من تدريس المساق

- | | |
|---------------------------------|--|
| مهارات المعرفة والمفاهيم | * 1- أن يتعرف الطلبة: مضمون بعض المصطلحات الضرورية مدخلا لدراسة المساق، وتراجم مؤلفي الكتب التي سيتم اختيار الأحاديث منها، وشرح هذه الأحاديث بتفصيل معمق؛ كي يخرجوا بفوائد ومفاهيم وسطية معتدلة عن حال الأمة |
| المهارات الذهنية | * 2- ومن خلال الشرح العلمي واستعمال الوسائل اللازمة، يعمل المعلم على تنمية التفكير والتفكير واستنباط القيم في عقول الطلبة؛ من أجل إعدادهم لمستقبل واعد |
| المهارات المهنية الخاصة بالمساق | * 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 أداءهم مستقبلاً |
| المهارات العامة | * 4- يعمل المساق على صقل شخصيات الطلبة، بحيث يجعلهم قادرين على المناظرات والمحاورات من غير خوف ولا وجل من مواجهة الآخرين، وفي أي موطن كان ذلك |

رابعاً : محتوى المساق

- 1 - 1-ب- يحتوي المساق على تعريفات أولية في مصطلح الحديث: كتعريف هذا الفن، والسند، والمتن، وألقاب المحدثين ورتبهم، والمرفوع، والموقوف، والمقطوع، ونحوها
- 2 - 2-ب- كما يحتوي على تعريف: الصحيح والحسن بنوعيهما، والضعيف بأنواعه، والفروق بينها، وما يتعلق بكل ذلك باختصار مفيد
- 3 - 3-ب- ويحتوي أيضاً على شرح تفصيلي تحليلي شامل لخمس عشرة حديثاً، يتم اختيارها من أبواب معينة من الكتب الستة الأصول - صحيح البخاري - مسلم والسنن الأربع

خامساً : أساليب التعليم وتعلم المساق

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

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
3-ج- 40 درجة للنصفي ومتعلقاته، و60 للنهائي	3-ج- في الأسبوع 8 يكون النصفي، أما النهائي ففي 16	3-ج- النصفي ومتعلقاته، والنهائي امتحان فقط

كتب ملزمة

صحيح الإمام البخاري مع شرحه فتح الباري لابن حجر العسقلامي -1

صحيح الإمام مسلم بشرح الإمام النووي -2

كتب مقترحة

السنن الأربع - أبو داود، والترمذي، والنسائي، وابن ماجه - وشروحها -1

شروح صحيح البخاري الأخرى: كالعيني، والقسطلاني، والكرمانى، وابن بطل -2

شروح صحيح مسلم الأخرى: كفتح المنعم، وغيره -3

مصفوفة المعارف والمهارات للمساق

المحتويات الرئيسية للمساق	أسبوع الدراسة	المعارف	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
1--ب	3--ج	1--أ	2--أ	3--أ	4--أ
2--ب	3--ج				
3--ب	3--ج				

MATH2305 جبر خطي (1)

نوع المادة تخصص مستوى المادة 2 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

MATH2303 تفاضل وتكامل (3)

نوع المادة تخصص مستوى المادة 2 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

PHYS2308 ميكانيكا كلاسيكية (1)

نوع المادة تخصص مستوى المادة 2 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

ثانيا : أهداف المساق

- 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

رابعا : محتوى المساق

- 1 - حفظ جزء تبارك كاملا -1
- 2 - حفظ معاني كلمات جزء تبارك -2
- 3 - دراسة كاملة لأنواع المد وتطبيقها على التلاوة -3

ثانيا : أهداف المساق

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

رابعا : محتوى المساق

- 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 عقد الزواج وأركانه وشروطه وما يلحق به كأحكام الخطبة والمهر والطلاق وأنواعه
- 4 - القسم الثالث: تعريف الجناية على النفس وبيان حكمها وأنواع القتل كالقتل العمد وشبه العمد والخطأ، وأحكام القصاص والديات المتعلقة بها والجناية على الأعضاء كالجروح ونحوها، وتعريف الحدود في الفقه الإسلامي وبعض أحكامها كحد السرقة وشرب الخمر والمخدرات وغيره ذلك

ثانيا : أهداف المساق

- 1 - القدرة على اشتقاق العلاقات المستخدمة في التطبيقات الاحصائية والهندسية
- 2 - استخدام الاحتمالات وتوضيها بالاحصاء النظري والتطبيقي
- 3 - تعريف الطلبة بمفردات ومفاهيم الاحتمالات

رابعا : محتوى المساق

- 1 - طرق العد
- 2 - الاحتمال
- 3 - التوزيعات والكثافات الاحتمالية
- 4 - التوقع الرياضي
- 5 - توزيعات وكثافات احتمالية شائعة
- 6 - دوال المتغيرات العشوائية

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
30%	منتصف الفصل	امتحان نصفي
10%	نهاية الفصل	homework
10%	اول اسبوع من شهر مايو	امتحان قصير
50%	الامتحانات النهائية	امتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

Mathematical Statistics, J. Freund	كتب ملزمة
Probability and Statistics for Engineers and Scientists, Ronald E. Walpole and Raymond H. Myers	كتب مقترحة

ثانيا : أهداف المساق

- 1 - التدرّب 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

رابعا : محتوى المساق

- 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

ثانيا : أهداف المساق

- 1 - إن دراسة العقيدة الإسلامية كمتطلب جامعة يتطلب الوقوف على بعض القضايا الإيحائية بلغة الوعي والفكر، وبما يتلاءم مع -1 متغيرات الواقع.
- 2 - العقيدة ليست شعارا يرفع بقدر ما هي سلوك يرتقي به الإنسان إلى مستوى الإنسانية - 2
- 3 - بيان أن العقيدة بالمطلق لم تكن يوما ضد العقل والتفكير - 3

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

MATH3314 جبر مجرد (1)

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	3	ع ساعات نظري	3	ع ساعات عملي	0
------------	------	--------------	---	--------------	---	--------------	---

MATH3312 تحليل متجهات (اختياري)

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	3	ع ساعات نظري	3	ع ساعات عملي	0
------------	------	--------------	---	--------------	---	--------------	---

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	0
MATH4322	إحصاء رياضي	3	3	ع ساعات عملي	0

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

ثانيا : أهداف المساق

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

رابعا : محتوى المساق

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

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	0
PHYS2309	فيزياء حديثة	3	3	ع ساعات عملي	0

نوع المادة	تخصص	مستوى المادة	ع ساعات نظري	ع ساعات عملي	0
MATH3317	دوال خاصة (إختياري)	3	3	ع ساعات عملي	0

0	ع ساعات عملي	2	ع ساعات نظري	3	مستوى المادة	متطلب جامعة	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	ISLM3201	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	-------------	--------------------------------	----------	------------

ثانيا : أهداف المساق

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

رابعا : محتوى المساق

1 -	تدريس تعريفات أولية لعلوم القرآن المختلفة وتشمل-1
2 -	نشأة علوم القرآن-2
3 -	تعريف القرآن، وجمعه وترتيبه-3
4 -	ومعرفة المكي والمدني، وأسباب النزول وغيرها من أنواع علوم القرآن المختلفة-4
5 -	دراسة مجملته لتفسير سورتي الإسراء والنور للوقوف على ما فيهما من أحكام وعبر وعظات-5

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	3	مستوى المادة	تخصص	جبر مجرد (2)	MATH3315	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	--------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	3	مستوى المادة	تخصص	تفاضل وتكامل متقدم	MATH3331	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	--------------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	3	مستوى المادة	تحليل حقيقي (1) تخصص	MATH3319	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	-------------------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	هندسة اقليدية تخصص	MATH4332	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	-----------------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	نظرية الأعداد تخصص	MATH4329	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	-----------------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	مواضيع مختارة في الرياضيات (1) تخصص	MATH4325	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	--	----------	------------

0	ع ساعات عملي	2	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	مشروع التخرج تخصص	MATH4223	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	----------------------	----------	------------

ثانيا : أهداف المساق

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

ثالثا :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم * يستطيع الطالب معرفة البيئة وعناصرها ومكوناتها والتوازن البيئي وسريان الطاقة في البيئة مع الأغلفة الموجودة في البيئة والدورات البيوجيوكيميائية المؤثرة في التوازن البيئي. بالإضافة التي قضايا التلوث المحلية والعالمية التي تؤدي الي تدهور النظام البيئي وتأثير هذا التلوث عي صحة الإنسان. بالإضافة التي البيئة في فلسطين.

رابعا : محتوى المساق

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

خامسا :اساليب التعليم وتعلم المساق

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

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
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

مذكرات ("مذكرة بعنوان "علم البيئة"

مصفوفة المعارف والمهارات للمساق

المحتويات الرئيسية للمساق	أسبوع الدراسة	المعارف	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
البيئة وعلم البيئة	الأول + الثاني				
أغلفة كوكب الأرض	الثالث + الرابع				
الدورات الطبيعية في البيئة	الخامس + السادس				
التلوث البيئي	السابع + الثامن + التاسع + العاشر				
صحة الإنسان والبيئة	الحادي عشر + الثاني عشر + الثالث عشر				
البيئة في فلسطين	الرابع عشر + الخامس عشر				

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	تخصص	تحليل عددي	MATH3310	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	تخصص	مواضيع مختارة في الرياضيات (2)	MATH4326	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	--------------------------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	تخصص	معادلات تفاضلية جزئية	MATH4328	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	-----------------------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	تخصص	توبولوجي	MATH4327	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	----------	----------	------------

0	ع ساعات عملي	3	ع ساعات نظري	4	مستوى المادة	تخصص	تحليل مركب	MATH4321	نوع المادة
---	--------------	---	--------------	---	--------------	------	------------	----------	------------

MATH4324 تحليل دالي (إختياري)

نوع المادة تخصص مستوى المادة 4 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0

MATH4320 تحليل حقيقي (2)

نوع المادة تخصص مستوى المادة 4 ع ساعات نظري 3 ع ساعات عملي 0