

# الرياضيات المتقدمة

## محتويات المنهج

يتناول المنهج دروس تتعلق بالتبادل والتوافيق والاحتمالات والدوال الدائرية والهندسة والمتاليات والمتباينات وغير ذلك ..



## أهمية المادة في القبول الموحد

ترتبط ارتباطاً وثيقاً بأغلب التخصصات سواء البعثات الخارجية أو البرامج الحكومية والبعثات الداخلية التي تشرط وجود الرياضيات المتقدمة في خصوصياتها أمثلة خصص الطب والصيدلة والتمريض والهندسة وخخصصات التربية (علوم ورياضيات) وغيرها



إعداد: أ. أحمد الزيكي



mustqbalk

لعرفة  
المزيد  
انسخ  
الباركود

X mustqbalk

سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
الدوري العائلي للغة والعلوم شمال الرياض



## نبذة

### الرياضيات المتقدمة

منهج يشجع الطالب على التحليل والإستقصاء وينمي التفكير العلمي والبحث ويشجع على الإبتكار ويركز على المهارات العلمية وغيرها ..



عدد الحصص في الأسبوع 6 حصص



### الرياضيات المتقدمة

مادة اختيارية يختارها طلبة الصف العاشر لدراستها في الصفين الحادي عشر والثاني عشر يمكن للطالب تحويل الرياضيات المتقدمة إلى الرياضيات الأساسية في الصف الثاني عشر .



# الرياضيات الأساسية

## محتويات المنهج



يحتوي المنهج على مواضيع متعددة مثل :  
المعادلات التربيعية . الدوال  
مقاييس التشتت و مقاييس  
التوزع المركزية وغير ذلك ..

## أهمية المادة في القبول الموحد



تدخل في بعض خصصات البعثات الخارجية التي تشتهر بـ الرياضيات المتقدمة او الأساسية وكلية الاقتصاد والعلوم السياسية وخصص الدراسات التجارية في الكلية المهنية وجامعة التقنية والعلوم التطبيقية وغيرها ...



إعداد: احمد البركي



mustqbalk



## نبذة

## الرياضيات الأساسية



من المناهج المتطورة والمتراقبة اذ يسمح للمتعلمين بالاتصال بسوق العمل ودراسة برامج في الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية والأعمال التجارية وغير ذلك ...

## عدد الحصص في الاسبوع ٦ حصص



## الرياضيات الأساسية



مادة اختيارية يختارها طلبة الصف العاشر لدراستها في الصفين الحادي عشر والثاني عشر  
يمكن للطالب تغيير الرياضيات الأساسية الى الرياضيات المتقدمة شرط حصول الطالب في الرياضيات الأساسية في الحادي عشر على ٨٠ %

معرفة  
المزيد  
انسخ  
الباركود

X mustqbalk



# الفيزياء physics



## محتويات المنهج :

يتناول المنهج المهارات العملية والسرعة المتجهة وقانون نيوتن والحركات المتتسارعة والحركات الدائرية والاهتزازات والغازات .

أهمية المادة في القبول الموحد  
تشرط مادة الفيزياء في خصصات الهندسة بمختلف أنواعها وتدخل في مختلف خصصات العلوم التطبيقية والصحية كالتصوير الطبي والعلاج الطبيعي وخصص التربية فيزياء وغير ذلك ...

علم يقوم بدراسة جميع الظواهر الطبيعية وتتناول مواضيع تتعلق بالكهرباء والحركة والطاقة وتدخل في جوانب حياة الطالب اليومية .

الفيزياء: مادة اختيارية . يختارها طلبة الصف العاشر لدراستها في الصفين الحادي عشر والثاني عشر .  
دراسة المادة في الصف الثاني عشر  
يشترط دراستها في الصف الحادي عشر .

## عدد المقصص الأسبوعية :

5 حصص ..



# الكيمياء Chermistry



سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
الرؤية العالمية للبيئة والتعليم في اقليم شهول الرازي



الكيمياء علم يختص بدراسة المادة و العناصر  
والمركبات و خصائصها و تكوينها و بنيتها و خواصها  
والطاقة التي يتم انبعاثها خلال هذه العمليات  
و التفاعلات الكيميائية وختص بدراسة خواص الذرات  
والقوانين التي تحكم تفاعلاها.

عدد المخصص  
الاسبوعية  
5  
مخصص

## محتويات المنهج :

التركيب الذري وحساب  
التناسب الكيميائي  
والكيمياء العضوية والمجدول  
الدوري والترابط الكيميائي  
وتفاعلات الاكسدة والاختزال  
والاتزان وغير ذلك ...

لدراسة المادة في الصف الثاني عشر يشترط  
دراستها في الصف الحادي عشر

## أهمية المادة في القبول الموحد:

تدخل في عدد من التخصصات مثل الطب والصيدلة والتمريض  
والمختبرات الطبية و العلوم التطبيقية والتكنولوجيا الحيوية  
وخصصات التربية وغيرها ..



# الأحياء Biology

الأحياء : هي مادة تهتم بعلوم الحياة والكائنات الحية التي تحيط بالطالب وترتبط بينه وبين معيشته .

ويتناول منهج مادة الأحياء للصف الحادي عشر مواضيع تتعلق بالعناصر الأساسية للحياة ودور الإنزيمات وتصنيف الكائنات الحية والتنوع والأمراض وكيفية الوقاية منها ومواضيع الإسمازوية وغير ذلك ...

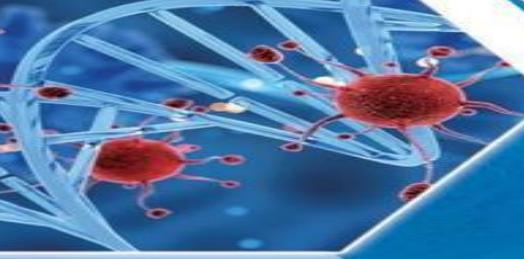
عدد المخصص الأسبوعي : 5 حصص



إعداد  
أ. أحمد الدريكي



لدراسة المادة في الصف الثاني عشر  
يُشترط دراستها في الصف الحادي عشر





سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
اللهم اغفر لربنا رب العالمين واعمل لما يحبه شحال الابداع

# العلوم البيئية

**العلوم البيئية** / هو عبارة عن منهج يتناول مواضيع تتعلق بالادارة البيئية والبحوث وجمع البيانات والتفاعلات وتصنيف الكائنات الحية وغير ذلك .

عدد الحصص الاسبوعية : 5 حصص

- 1 - مقدمة في الادارة البيئية .
- 2 - البحوث البيئية وجمع البيانات .
- 3 - التفاعلات في التنظم البيئية البحرية .
- 4 - تصنیف الكائنات .

: ملاحظة

يلتزم الطالب بدراسة مادة العلوم البيئية في الثاني عشر بعد دراستها في الصف الحادي عشر .

الادارة  
البيئية

التفاعلات

تصنيف  
الكائنات

البحوث  
البيئية

أ. أحمد البريكى  
اعداد



# نقطة اطلاع معلم

مادة تزود الطالب بالمعرف والمهارات  
اللازمة لتعلم المواضيع المتعلقة  
بالبيانات والشبكات وتحليل البيانات  
وغيرها

عدد المخصص الإسبوعي للمادة 5

أهميةها في القبول الموحد  
سوف تربط مستقبلا  
 بالشخصيات  
 المتعلقة بتقنية المعلومات  
 كالذكاء الاصطناعي والأمن  
 السيبراني

مواضيعها

- الشبكات
- الأمان السيبراني
- الذكاء الاصطناعي
- علم البيانات
- إنترنت الأشياء والحوسبة
- الحوسبة السحابية ...

ملاحظة:

لا يمكن دراسة المادة في الثاني عشر  
 الا بعد دراستها في الحادي عشر

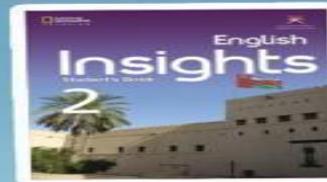
إعداد  
أ. أحمد البريك



# مهارات اللغة الإنجليزية



سَلَطُونَتُهُمْ بِعُمَانَ  
وَرَئِسَ الْمُلْكُ وَالْمُحَكَّمُ  
الْمُرْسَلُ بِالْعِلْمِ وَالْعِدْلِ  
لِلرِّبِّ الْعَالِمِ الْعَالِيِّ الْعَالِيِّ الْعَالِيِّ الْعَالِيِّ



The subject is a motivating one to students at 11 grade It provides them different opportunities to practise the language practically through updated and attractive strategies .



مادة مهارات اللغة الإنجليزية مادة اختيارية يختارها طلبة الصف العاشر لدراستها في الصف الحادي عشر . وفي حالة دراستها في الصف الحادي عشر يحق للطالب أكمال دراستها في الصف الثاني عشر أو تغييرها ..



مادة تركز على الجانب العملي كالقراءة و الكتابة



و الاستماع و مهارات التحدث الفردي و الجماعي وتشجع على التحليل و الاستنتاج والتفكير الإبداعي وتساعد على تهيئة الطالب لاجتياز الامتحانات العالمية مثل اختبارات TOFEL أو IELTS .

عدد المخصص الأسبوعية : 5 حصص



# اللغة الألمانية Deutsche

إعداد / أ. أحمد البريكي



## نبذه عن اللغة الألمانية

Deutsche

بعد الوحدة 18 يحصل الطالب  
على شهادة دولية (Fit An Goetheinstitut) \* تحت  
إشراف (معهد جوته للغة الالمانية)  
ويحصل على شهادة A1  
(استماع، حديث، قراءة، كتابة)  
التقويم:  
الاختبار النهائي يكون : 40 درجة  
التقويم المستمر : 60 درجة  
(يرزتنيشن - حديث - استماع - قراءة - كتابة)

## تذكرة

في حالة دراسة المادة في الحادي عشر  
فإن الطالب يحصل دراستها في  
الصف الثاني عشر ولا يمكن تغييرها  
لما كان للطالب دراسة اللغة  
الالمانية في الثاني عشر إلا بعد  
دراستها في الحادي عشر .



كتاب المادة

كتاب

كتاب

كتاب

## مادة اللغة الالمانية

مادة تركز على تنمية المهارات  
التعليمية للطالب  
(استماع، حديث، قراءة، كتابة)  
ينقسم المنهج إلى 18 وحدة دراسية  
11 وحدات في صف 11  
9 وحدات في صف 12  
عدد المخصص الأسبوعياً : 5 حصص



mustqbalk

# المهارات الموسيقية



الموسيقى : مهارة تعنى على قدرية وصف الشخصية بالمهارة الموسيقية سواء كانت مهارة غناء أو مهارة العزف على أحدى الآلات النفخ أو النقر أو العزف على الآلات الوتيرية مثل العود .

الموسيقى : مادة اختيارية يختارها طلبة الصف العاشر للدراسة في الصيفين الحادي عشر أو الثاني عشر

تشترط مادة المهارات الموسيقية في كلية الآداب بجامعة السلطان قابوس تخصص ( الموسيقى والعلوم الموسيقية ) ( SQ780 ) وتخصص التربية الموسيقية في جامعة صحار ويشترط اجتياز الطالب لاختبار القدرات في حالة قبوله .

عدد الالمح المنشورة للمادة / 5 محصص

يمكن للطالب دراسة المادة في الحادي عشر وتغييرها في الثاني عشر

إعداد

أ. أحمد البركي



### Langue française

Ce cours se concentre sur la conversation et non sur la grammaire. Les notes sont divisés selon les compétences suivantes : l'écoute, la production orale, compréhension écrite et la production écrite.

En grade 11, il y a 5 cours par semaine, les notes sont divisées en: Le control continu de 60 degrés répartis en 35 d'activités et devoirs et 25 degrés d'oralExamen final 40 points. Les activités d'écriture consistent à écrire des mots ou des phrases simples. Activités orales : l'élève pourra se présenter ou présenter quelque'un (...et parler de son entourage (famille, école,

Grade 12 :

Activités orales : 25 points : 15 pour la participation en classe et 10 points pour une exposée. Activités d'écriture : Rédaction d'un (... e-mail simple

# اللغة الفرنسية

## Langue française

إعداد / ا. احمد البركي



### نبذه عن اللغة الفرنسية



**مادة اللغة الفرنسية** مادة تركز على المحادثة و لا ترتكز على القواعد و تقسم الدرجات على المهارات التالية ( الاستماع والمحادثة و القراءة و الكتابة ) عدد المخصص الأسبوعي 5 حصص أدوات التقويم : التقويم المستمر 60 درجة مقسمة الى 35 درجة أنشطة ورقية و 25 درجة شفوية . الاختبار النهائي 40 درجة .

في الصف الحادي عشر :

الأنشطة الكتابية : تمثل في كتابة كلمة معيرة عن صورة او كتابة جملة .

الأنشطة الشفوية : يتحدث فيها الطالب عن التعريف باسمه و جنسيته و اللغات التي يستطيع التحدث بها على سبيل المثال .

اما الصف الثاني عشر :

الأنشطة الشفوية : تقسم الى مشاركات شفهية و برميزشن

الأنشطة الكتابية : كتابة ايميل بسيط .

**تذكر** في حالة دراسة المادة في الحادي عشر فأن الطالب يكمل دراستها في الصف الثاني عشر ولا يمكن تغييرها . لا يمكن للطالب دراسة اللغة الفرنسية في الثاني عشر الا بعد دراستها في الحادي عشر .



mustqbalk