



## وزارة التربية والتعليم

م ن ١٢/١/٢٠٢١

الرقم ٢ صفر ١٤٤٣

التاريخ ٢٠٢١/٠٩/٠٩

الموافق

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الصناعي في مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر  
للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم ٢٠٢١/١٢٨ تاريخ ٢٠٢١/٩/١م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الرياضيات للصف الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الرياضيات / الصف الحادي عشر / للفرع العلمي / الطبعة الأولى ٢٠٢١ وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

نسخة/ لعطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية

نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية

نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات

نسخة/ لمدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص

نسخة/ لمدير إدارة العلاقات الثقافية العامة والإعلام التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم المهني والإنتاج

نسخة/ لمدير التربية والتعليم لوكالة الغوث

نسخة/ لمدير التربية والتعليم والثقافة العسكرية

نسخة/ لمدير المناهج

نسخة/ لرئيس قسم المباحث العلمية

المرفقات: جدول المادة المقررة

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي للصف  
الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

• مبحث الرياضيات

عدد الحصص	الصفحات	الدرس/البند	الوحدة	الفصل الدراسي
حصّة واحدة أسبوعيًا / على مدار العام الدراسي	٢٠ - ٨	الدرس ١: الاقترانات المتشعبة والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ١: الاقترانات المتشعبة والمتباينات	الفصل الدراسي الأول
	١٠١-٥٨	الدرس ١: الاقترانات الأسية	الوحدة ٢: الاقترانات الأسية واللوغاريتمية	
		الدرس ٢: الاقترانات اللوغاريتمية		
		الدرس ٣: قوانين اللوغاريتمات		
	١١٨-١٠٤	الدرس ١: نظريتنا الباقي والعوامل والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ٣: تحليل الاقترانات	
	١٧٠-١٦٤	الدرس ١: اشتقاق اقتران القوة - مشتقة اقترانات القوة - معادلة المماس والعمودي على المماس عند نقطة والأسئلة المرتبطة بالموضوعين ملحوظة: يستثنى من الدرس بند التعريف العام للمشتقة وأسئلة الدرس المرتبطة به	الوحدة ٤: الاشتقاق	
١٧٨-١٧١	الدرس ٢: قاعدة السلسلة والأسئلة المرتبطة بالموضوع			





## وزارة التربية والتعليم

الرقم .....  
التاريخ .....  
الموافق .....  
٢٠٢٢/٩/١٩

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الحادي عشر للعام  
الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم ٢٠٢١/١٢٨ تاريخ ٢٠٢١/٩/١ م، تكون المادة الدراسية المقررة  
لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الحادي عشر للعام الدراسي  
٢٠٢١/٢٠٢٢ م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الفيزياء / الصف الحادي عشر الطبعة الأولى ٢٠٢١  
وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

نسخة/ لعلوفة الأمين العام للشؤون التعليمية

نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية

نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات

نسخة/ لمدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص

نسخة/ لمدير إدارة العلاقات الثقافية العامة والإعلام التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم المهني والإنتاج

نسخة/ لمدير التربية والتعليم لوكالة الغوث

نسخة/ لمدير التربية والتعليم والثقافة العسكرية

نسخة/ لمدير المناهج

نسخة/ لرئيس قسم المباحث العلمية

المرفقات: جدول المادة المقررة





## وَلَاةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

م ن ٢٣٨ ١٢/١/١

الرقم ٢ صفر ١٤٤٣

التاريخ ٢٠٢١/٠٩/٠٩

الموافق

### السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل  
المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في  
مبحث الكيمياء للصف الحادي عشر للعام الدراسي  
٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم ٢٠٢١/١٢٨/٢٠٢١ تاريخ ٢٠٢١/٩/١ م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث الكيمياء للصف الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الكيمياء/ الصف الحادي عشر/ الطبعة الأولى ٢٠٢١ وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.  
راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتك للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

نسخة/ لعطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية

نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية

نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات

نسخة/ لمدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص

نسخة/ لمدير إدارة العلاقات الثقافية العامة والإعلام التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم المهني والإنتاج

نسخة/ لمدير التربية والتعليم لوكالة الفتوح

نسخة/ لمدير التربية والتعليم والثقافة العسكرية

نسخة/ لمدير المناهج

نسخة/ لرئيس قسم المباحث العلمية

المرفقات: جدول المادة المقررة

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي للصف الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

● مبحث الكيمياء

عدد الحصص	الصفحات	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل الدراسي
حصة واحدة أسبوعياً/ على مدار العام الدراسي	٤٦-٣٦	الدرس ٣: القوى بين الجزيئات والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ١: أشكال الجزيئات وقوى التجاذب في ما بينها	الفصل الدراسي الأول
	٨٩-٧٩	الدرس ٢: الحالة السائلة والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ٢: حالات المادة	
	١١٥ - ١٠٦	الدرس ١: تصنيف المحاليل والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ٣: المحاليل	
	١٢٩ - ١١٦	الدرس ٢: تركيز المحاليل والأسئلة المرتبطة بالموضوع		

١٢٩



وزارة التربية والتعليم



الرقم: ..... م.ن. ١٢/١/٢٣٧٠٠٠٠

التاريخ: ٢ صفر ١٤٤٣

الموافق: ٢٠٢١/٠٩/٠٩

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل  
المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في  
مبحث العلوم الحياتية للصف الحادي عشر للعام  
الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم ٢٠٢١/١٢٨ تاريخ ٢٠٢١/٩/١م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي في مبحث العلوم الحياتية للصف الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب العلوم الحياتية / الصف الحادي عشر / الطبعة الأولى ٢٠٢١ وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.  
راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

نسخة/ لعطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية

نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية

نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات

نسخة/ لمدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص

نسخة/ لمدير إدارة العلاقات الثقافية والعامّة والإعلام التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم المهني والإنتاج

نسخة/ لمدير التربية والتعليم لوكالة الغوث

نسخة/ لمدير التربية والتعليم والثقافة العسكرية

نسخة/ لمدير المناهج

نسخة/ لرئيس قسم المباحث العلمية

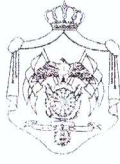
المرفقات: جدول المادة المقررة

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرعين: الزراعي، والاقتصاد المنزلي للصف الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

• مبحث العلوم الحياتية

عدد الحصص	الصفحات	الدرس / البند	الوحدة	الفصل الدراسي
حصّة واحدة أسبوعياً / على مدار العام الدراسي	٧٤-٣٩	الدرس ١: الجهاز الهضمي: التركيب والوظيفة الدرس ٢: جهاز الدوران: التركيب والوظيفة الدرس ٣: الجهاز التنفسي: التركيب والوظيفة	الوحدة ٢: الهضم والنقل وتبادل الغازات	الفصل الدراسي الأول
	٩٠-٨٨	الأجهزة التناسلية والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ٣: الإخراج والتكاثر	
	٩١	التحكم الهرموني في تكوين الجاميتات والأسئلة المرتبطة بالموضوع		
	١٠٤	تنظيم النسل والأسئلة المرتبطة بالموضوع		
	١٣٣-١٣٠	الدرس ٢: المضادات الحيوية والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ٤: المناعة والمضادات الحيوية	





وَأَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

السيد مدير التربية والتعليم

م ن ١٢/١١/٢٠٢١

الرقم ٢ صفر ١٤٤٣

التاريخ ٢٠٢١/٠٩/٠٩

الموافق

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الفندقى والسياحى فى مبحث الرياضيات للصف الحادى  
عشر للعام الدراسى ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسى الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم ٢٠٢١/١٢٨ تاريخ ٢٠٢١/٩/١م، تكون المادة الدراسية المقررة  
لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقى والسياحى فى مبحث الرياضيات للصف الحادى عشر للعام  
الدراسى ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م للفصل الدراسى الأول هى من كتاب الرياضيات / الصف الحادى عشر / للفرع  
الأدبى / الطبعة الأولى ٢٠٢١ وتتضمن ما ورد فى الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين فى مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

نسخة/ لعطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية

نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية

نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات

نسخة/ لمدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص

نسخة/ لمدير إدارة العلاقات الثقافية والعامة والإعلام التربوي

نسخة/ لمدير إدارة التعليم المهني والإنتاج

نسخة/ لمدير التربية والتعليم لوكالة الغوث

نسخة/ لمدير التربية والتعليم والثقافة العسكرية

نسخة/ لمدير المناهج

نسخة/ لرئيس قسم المباحث العلمية

المرفقات: جدول المادة المقررة

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقي والسياحي للصف  
الحادي عشر للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م (الفصل الدراسي الأول)

• مبحث الرياضيات

عدد الحصص	الصفحات	الدرس/البند	الوحدة	الفصل الدراسي
حصة واحدة أسبوعياً / على مدار العام الدراسي	١٤ - ٨	الدرس ١: حل المتباينة الخطية بمتغيرين بيانياً والأسئلة المرتبطة بالموضوع	الوحدة ١: البرمجة الخطية	الفصل الدراسي الأول
	٢٢-١٥	الدرس ٢: حل نظام متباينات خطية بمتغيرين بيانياً والأسئلة المرتبطة بالموضوع		
	٥٧ - ٣٤	الدرس ١: مبدأ العد الأساسي	الوحدة ٢: مبدأ العد والتباديل والتوافيق	
		الدرس ٢: مضروب العدد		
		الدرس ٣: التباديل		
		الدرس ٤: التوافيق		

توقيع