

التوزيع السنوي للمادة – سنة أولى ثانوي جذع مشترك علوم وتكنولوجيا
ثانوية: الموسم الدراسي: 2020/2021

الفصل	الشهر	الأسبوع	الوحدات	الواجبات + الفروض
الفصل الأول	نوفمبر	01	2020/11/05 - 2020/11/04	تعارف
		02	2020/11/12 - 2020/11/08	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية
		03	2020/11/19 - 2020/11/15	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية
		04	2020/11/26 - 2020/11/22	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية
		05	2020/12/03 - 2020/11/29	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية
	ديسمبر	06	2020/12/10 - 2020/12/06	الواجب
		07	2020/12/17 - 2020/12/13	تصحيح الواجب
		08	2020/12/24 - 2020/12/20	تقويم الوحدة
	جانفي	09	2020/12/31 - 2020/12/27	الفرض 01
		10	2021/01/07 - 2021/01/03	تصحيح الفرض 01
		11	2021/01/14 - 2021/01/10	تقويم الوحدة
		12	2021/01/21 - 2021/01/17	القوة والحركات المنحنية
		13	2021/01/28 - 2021/01/24	القوة والحركات المنحنية
	فيفري	14	2021/02/06 - 2021/01/28	عطلة الشتاء
		15	2021/02/11 - 2021/02/07	القوة والحركات المنحنية
		16	2021/02/18 - 2021/02/14	الحركة والقوة والمرجع ودفع وكبح متحرك
		17	2021/02/25 - 2021/02/21	الحركة والقوة والمرجع ودفع وكبح متحرك
		18	2021/03/04 - 2021/02/28	اختبار الفصل الأول
الفصل الثاني	مارس	19	2021/03/11 - 2021/03/07	الحركة والقوة والمرجع ودفع وكبح متحرك
		20	2021/03/20 - 2021/03/11	عطلة الربيع
		21	2021/03/25 - 2021/03/21	التماسك في المادة وفي الفضاء
		22	2021/03/31 - 2021/03/28	التماسك في المادة وفي الفضاء
		23	2021/04/08 - 2021/04/04	من المجهرى الى العيانى
	أفريل	24	2021/04/15 - 2021/04/11	من المجهرى الى العيانى
		25	2021/04/23 - 2021/04/18	من المجهرى الى العيانى
		26	2021/04/29 - 2021/04/25	من المجهرى الى العيانى
		27	2021/05/06 - 2021/05/02	انعكاس الضوء وانكساره
	ماي	28	2021/05/13 - 2021/05/09	انعكاس الضوء وانكساره
		29	2021/05/20 - 2021/05/16	المقارنة الكمية لتفاعل كيميائي
		30	2021/05/27 - 2021/05/23	المقارنة الكمية لتفاعل كيميائي
		31	2021/06/03 - 2021/05/30	المقارنة الكمية لتفاعل كيميائي
	جوان	32	2021/06/10 - 2021/06/06	اختبار الفصل الثاني
		33	2021/06/17 - 2021/06/13	تصحيح اختبار الفصل الثاني

مفتش التربية الوطنية:

مدير الثانوية:

أستاذ المادة:

الفصل	الشهر	الأسبوع	الوحدات	الواجبات + الفروض	
الفصل الأول	نوفمبر	01	2020/11/05 - 2020/11/04	تعارف	
		02	2020/11/12 - 2020/11/08	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاضا	
		03	2020/11/19 - 2020/11/15	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاضا	
		04	2020/11/26 - 2020/11/22	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاضا	
		05	2020/12/03 - 2020/11/29	العمل والطاقة الحركية (حالة انسحابية)	
	ديسمبر	06	2020/12/10 - 2020/12/06	العمل والطاقة الحركية (حالة انسحابية)	
		07	2020/12/17 - 2020/12/13	العمل والطاقة الحركية (حالة انسحابية)	
		08	2020/12/24 - 2020/12/20	الطاقة الكامنة الثقالية	
		09	2020/12/31 - 2020/12/27	الطاقة الكامنة المرونية	
	جانفي	10	2021/01/07 - 2021/01/03	تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	
		11	2021/01/14 - 2021/01/10	تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	
		12	2021/01/21 - 2021/01/17	تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	
		13	2021/01/28 - 2021/01/24	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة	
	فيفري	14	2021/02/06 - 2021/01/28	عطلة الشتاء	
		15	2021/02/11 - 2021/02/07	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة	
		16	2021/02/18 - 2021/02/14	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة	الفرض 02
		17	2021/02/25 - 2021/02/21	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة	تصحيح الفرض 02
	مارس	18	2021/03/04 - 2021/02/28	اختبار الفصل الأول	
19		2021/03/11 - 2021/03/07	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة		
20		2021/03/20 - 2021/03/11	عطلة الربيع		
21		2021/03/25 - 2021/03/21	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة	تقويم الوحدة	
22		2021/03/31 - 2021/03/28	مفهوم الحقل المغناطيسي		
23		2021/04/08 - 2021/04/04	مفهوم الحقل المغناطيسي	تقويم الوحدة	
24		2021/04/15 - 2021/04/11	مقاربة الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	الواجب	
25		2021/04/23 - 2021/04/18	مقاربة الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	تصحيح الواجب	
أفريل	26	2021/04/29 - 2021/04/25	مدخل الى الكيمياء العضوية	الفرض 01	
	27	2021/05/06 - 2021/05/02	مدخل الى الكيمياء العضوية	تصحيح الفرض 01	
	28	2021/05/13 - 2021/05/09	مدخل الى الكيمياء العضوية	تقويم الوحدة	
	29	2021/05/20 - 2021/05/16	العدسات عناصر لعدّة أجهزة بصرية		
	30	2021/05/27 - 2021/05/23	الصورة المعطاة من طرف عدسة	الفرض 02	
ماي	31	2021/06/03 - 2021/05/30	نمذجة عدسة مقربة	تصحيح الفرض 02	
	32	2021/06/10 - 2021/06/06	اختبار الفصل الثاني		
	33	2021/06/17 - 2021/06/13	تصحيح اختبار الفصل الثاني		
الفصل الثاني	يون				

مفتش التربية الوطنية:

مدير الثانوية:

أستاذ المادة:

التوزيع السنوي للمادة – سنة ثانية ثانوي رياضيات وتقني رياضي
ثانوية: الموسم الدراسي: 2020/2021

الفصل	الشهر	الأسبوع	الوحدات	الواجبات + الفروض
الفصل الأول	نوفمبر	01	2020/11/05 - 2020/11/04	تعارف
		02	2020/11/12 - 2020/11/08	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاضاها
		03	2020/11/19 - 2020/11/15	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاضاها
		04	2020/11/26 - 2020/11/22	العمل والطاقة الحركية (حالة انسحابية)
		05	2020/12/03 - 2020/11/29	العمل والطاقة الحركية (حالة انسحابية)
	ديسمبر	06	2020/12/10 - 2020/12/06	العمل والطاقة الحركية (حالة دورانية)
		07	2020/12/17 - 2020/12/13	العمل والطاقة الحركية (حالة دورانية)
		08	2020/12/24 - 2020/12/20	الطاقة الكامنة الثقالية
		09	2020/12/31 - 2020/12/27	الطاقة الكامنة المرونية
	جانفي	10	2021/01/07 - 2021/01/03	تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية
		11	2021/01/14 - 2021/01/10	تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية
		12	2021/01/21 - 2021/01/17	تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية
		13	2021/01/28 - 2021/01/24	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة
	فيفري	14	2021/02/06 - 2021/01/28	عطلة الشتاء
		15	2021/02/11 - 2021/02/07	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة
		16	2021/02/18 - 2021/02/14	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة
		17	2021/02/25 - 2021/02/21	تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة
الفصل الثاني	مارس	18	2021/03/04 - 2021/02/28	اختبار الفصل الأول
		19	2021/03/11 - 2021/03/07	مفهوم الحقل المغناطيسي
		20	2021/03/20 - 2021/03/11	عطلة الربيع
		21	2021/03/25 - 2021/03/21	مقاربة الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية
		22	2021/03/31 - 2021/03/28	مقاربة الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية
	أفريل	23	2021/04/08 - 2021/04/04	التحريض الكهرو مغناطيسي
		24	2021/04/15 - 2021/04/11	التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة
		25	2021/04/23 - 2021/04/18	التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة
		26	2021/04/29 - 2021/04/25	مدخل الى الكيمياء العضوية
	ماي	27	2021/05/06 - 2021/05/02	مدخل الى الكيمياء العضوية
		28	2021/05/13 - 2021/05/09	مدخل الى الكيمياء العضوية
		29	2021/05/20 - 2021/05/16	العدسات عناصر لعدسة أجهزة بصرية
		30	2021/05/27 - 2021/05/23	الصورة المعطاة من طرف عدسة
	جوان	31	2021/06/03 - 2021/05/30	نمذجة عدسة مقربة
		32	2021/06/10 - 2021/06/06	اختبار الفصل الثاني
		33	2021/06/17 - 2021/06/13	تصحيح اختبار الفصل الثاني

مفتش التربية الوطنية:

مدير الثانوية:

أستاذ المادة:

الفصل	الشهر	الأسبوع	الوحدات	الواجبات + الفروض
الفصل الأول	نوفمبر	01	2020/11/05 - 2020/11/04	تعارف
		02	2020/11/12 - 2020/11/08	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي
		03	2020/11/19 - 2020/11/15	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي
		04	2020/11/26 - 2020/11/22	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي
		05	2020/12/03 - 2020/11/29	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي
	ديسمبر	06	2020/12/10 - 2020/12/06	التحولات النووية
		07	2020/12/17 - 2020/12/13	التحولات النووية
		08	2020/12/24 - 2020/12/20	التحولات النووية
		09	2020/12/31 - 2020/12/27	التحولات النووية
	جانفي	10	2021/01/07 - 2021/01/03	دراسة ظواهر كهربائية
		11	2021/01/14 - 2021/01/10	دراسة ظواهر كهربائية
		12	2021/01/21 - 2021/01/17	دراسة ظواهر كهربائية
		13	2021/01/28 - 2021/01/24	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن
	فيفري	14	2021/02/06 - 2021/01/28	عطلة الشتاء
		15	2021/02/11 - 2021/02/07	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن
		16	2021/02/18 - 2021/02/14	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن
		17	2021/02/25 - 2021/02/21	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن
الفصل الثاني	مارس	18	2021/03/04 - 2021/02/28	اختبار الفصل الأول
		19	2021/03/11 - 2021/03/07	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن
		20	2021/03/20 - 2021/03/11	عطلة الربيع
		21	2021/03/25 - 2021/03/21	تطور جملة ميكانيكية
	أفريل	22	2021/03/31 - 2021/03/28	تطور جملة ميكانيكية
		23	2021/04/08 - 2021/04/04	تطور جملة ميكانيكية
		24	2021/04/15 - 2021/04/11	تطور جملة ميكانيكية
		25	2021/04/23 - 2021/04/18	تطور جملة ميكانيكية
	ماي	26	2021/04/29 - 2021/04/25	مراقبة تطور جملة كيميائية
		27	2021/05/06 - 2021/05/02	مراقبة تطور جملة كيميائية
		28	2021/05/13 - 2021/05/09	مراقبة تطور جملة كيميائية
		29	2021/05/20 - 2021/05/16	التطورات المهتزة
	يون	30	2021/05/27 - 2021/05/23	التطورات المهتزة
		31	2021/06/03 - 2021/05/30	التطورات المهتزة
		32	2021/06/10 - 2021/06/06	اختبار الفصل الثاني
		33	2021/06/17 - 2021/06/13	تصحيح اختبار الفصل الثاني

مفتش التربية الوطنية:

مدير الثانوية:

أستاذ المادة:

التوزيع السنوي للمادة – سنة ثالثة ثانوي رياضيات وتقني رياضي
ثانوية: الموسم الدراسي: 2020/2021

الفصل	الشهر	الأسبوع		الوحدات	الواجبات + الفروض
الفصل الأول	نوفمبر	01	2020/11/05 - 2020/11/04	تعارف	تقويم تشخيصي
		02	2020/11/12 - 2020/11/08	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي	
		03	2020/11/19 - 2020/11/15	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي	
		04	2020/11/26 - 2020/11/22	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي	تقويم الوحدة
		05	2020/12/03 - 2020/11/29	التحولات النووية	
	ديسمبر	06	2020/12/10 - 2020/12/06	التحولات النووية	
		07	2020/12/17 - 2020/12/13	التحولات النووية	
		08	2020/12/24 - 2020/12/20	التحولات النووية	تقويم الوحدة
		09	2020/12/31 - 2020/12/27	دراسة ظواهر كهربائية	الفرض 01
	جانفي	10	2021/01/07 - 2021/01/03	دراسة ظواهر كهربائية	تصحيح الفرض 02
		11	2021/01/14 - 2021/01/10	دراسة ظواهر كهربائية	تقويم الوحدة
		12	2021/01/21 - 2021/01/17	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	الواجب
		13	2021/01/28 - 2021/01/24	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تصحيح الواجب
	فيفري	14	2021/02/06 - 2021/01/28	عطلة الشتاء	
		15	2021/02/11 - 2021/02/07	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	الفرض 02
		16	2021/02/18 - 2021/02/14	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تصحيح الفرض 02
		17	2021/02/25 - 2021/02/21	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تقويم الوحدة
مارس	18	2021/03/04 - 2021/02/28	اختبار الفصل الأول		
	19	2021/03/11 - 2021/03/07	تطور جملة ميكانيكية		
	20	2021/03/20 - 2021/03/11	عطلة الربيع		
	21	2021/03/25 - 2021/03/21	تطور جملة ميكانيكية		
	22	2021/03/31 - 2021/03/28	تطور جملة ميكانيكية		
	23	2021/04/08 - 2021/04/04	تطور جملة ميكانيكية	الواجب	
	24	2021/04/15 - 2021/04/11	تطور جملة ميكانيكية	تقويم الوحدة	
	25	2021/04/23 - 2021/04/18	مراقبة تطور جملة كيميائية		
	26	2021/04/29 - 2021/04/25	مراقبة تطور جملة كيميائية		
	27	2021/05/06 - 2021/05/02	مراقبة تطور جملة كيميائية		
ماي	28	2021/05/13 - 2021/05/09	مراقبة تطور جملة كيميائية	تقويم الوحدة	
	29	2021/05/20 - 2021/05/16	التطورات المهتزة	الفرض 02	
	30	2021/05/27 - 2021/05/23	التطورات المهتزة	تصحيح الفرض 02	
	31	2021/06/03 - 2021/05/30	التطورات المهتزة	تقويم الوحدة	
جوان	32	2021/06/10 - 2021/06/06	اختبار الفصل الثاني		
	33	2021/06/17 - 2021/06/13	تصحيح اختبار الفصل الثاني		
الفصل الثاني					

مفتش التربية الوطنية:

مدير الثانوية:

أستاذ المادة:



أكاديمية طواهرية للعلوم الفيزيائية

WWW.TOUAHRIA.COM

تابعونا على الحسابات التالية:

أكاديمية طواهرية للعلوم الفيزيائية



<https://ac.touahria.com>

الأستاذ طواهرية عبد العزيز – علوم فيزيائية



<https://www.facebook.com/prof.touahria.abdelaziz>

الأستاذ طواهرية عبد العزيز



<https://www.youtube.com/c/touahriaabdelaziz>

طواهرية عبد العزيز



<https://www.instagram.com/touahria.abdelaziz/>

رقم الهاتف



0664918195

الأستاذ طواهرية عبد العزيز

WWW.AC.TOUAHRIA.COM