

التوزيع السنوي لمادة الفيزياء و الكيمياء
المستوى جذع مشترك علمي

السنة الدراسية : 2025/2024

الأسدس الأول :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
09/03	-	توقيع محضر الدخول	
من 09/04 إلى 09/08	4	حصص الدعم و تعزيز المكتسبات	
من 09/09 إلى 09/15	4	حصص الدعم و تعزيز المكتسبات	
من 09/16 إلى 09/22	2	- التجاذب الكوني. (2س)	ذكرى المولد النبوي
من 09/23 إلى 09/29	4	- التجاذب الكوني. (2س) - الأنواع الكيميائية. (2س)	
من 09/30 إلى 10/06	4	- استخراج و فصل الأنواع الكيميائية و الكشف عنها. (4س)	
من 10/07 إلى 10/13	4	- تصنيف الأنواع الكيميائية. (4س)	
من 10/14 إلى 10/20	4	- أمثلة لتأثيرات ميكانيكية. (4س)	
من 10/21 إلى 10/27	-	العطلة البينية الأولى	
من 10/28 إلى 11/03	4	فرض محروس 1 تصحيح فرض 1	
من 11/04 إلى 11/10	2	- الحركة. (2س)	ذكرى المسيرة الخضراء
من 11/11 إلى 11/17	4	- الحركة. (4س)	
من 11/18 إلى 11/24	4	- نموذج الذرة. (4س)	عيد الاستقلال
من 11/25 إلى 12/01	4	- مبدأ القصور. (4س)	
من 12/02 إلى 12/08	4	فرض محروس 2 تصحيح فرض 2	
من 12/09 إلى 12/15	-	العطلة البينية الثانية	
من 12/16 إلى 12/22	4	- هندسة بعض الجزيئات. (4س)	
من 12/23 إلى 12/29	4	- توازن جسم صلب خاضع لقوتين. (4س)	
من 12/30 إلى 01/05	2	فرض محروس 3	فاتح السنة الميلادية
من 01/06 إلى 01/12	2	تصحيح فرض 3	ذكرى تقديم وثيقة الاستقلال
من 01/13 إلى 01/19	2	- الترتيب الدوري للعناصر الكيميائية. (2س)	رأس السنة الأمازيغية
من 01/20 إلى 01/26	4	- توازن جسم صلب تحت تأثير ثلاث قوى. (4س)	
من 01/27 إلى 02/02	-	عطلة منتصف السنة الدراسية	

الأسدس الثاني :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
من 02/03 إلى 02/09	4	- توازن جسم صلب تحت تأثير ثلاث قوى. (2س) - توازن جسم صلب في دوران حول محور ثابت. (2س)	
من 02/10 إلى 02/16	4	- توازن جسم صلب في دوران حول محور ثابت. (4س)	
من 02/17 إلى 02/23	4	- مول - كمية المادة. (4س)	
من 02/24 إلى 03/02	4	- مول - كمية المادة. (2س) - التيار الكهربائي المستمر. (2س)	
من 03/03 إلى 03/09	4	- التيار الكهربائي المستمر. (2س) - التوتر الكهربائي. (2س)	
من 03/10 إلى 03/16	4	فرض محروس 4 تصحيح فرض 4	
من 03/17 إلى 03/23	-	العطلة البينية الثالثة	
من 03/24 إلى 03/30	4	- التوتر الكهربائي. (2س) - تجميع الموصلات الأومية. (2س)	
من 03/31 إلى 04/06	2	- تجميع الموصلات الأومية. (2س)	عيد الفطر
من 04/07 إلى 04/13	4	- التركيز المولي للأنواع الكيميائية. (4س)	
من 04/14 إلى 04/20	4	- التركيز المولي للأنواع الكيميائية. (2س) - مميزات بعض ثنائيات القطب الغير النشيطة. (2س)	
من 04/21 إلى 04/27	4	فرض محروس 5 تصحيح فرض 5	
من 04/28 إلى 05/04	2	- مميزات بعض ثنائيات القطب الغير النشيطة. (2س)	عيد الشغل
من 05/05 إلى 05/11	-	العطلة البينية الرابعة	
من 05/12 إلى 05/18	4	- مميزات بعض ثنائيات القطب الغير النشيطة. (2س) - التحول الكيميائي. (2س)	
من 05/19 إلى 05/25	4	- التحول الكيميائي. (4س)	
من 05/26 إلى 06/01	-	إمتحانات إسهادية	
من 06/02 إلى 06/08	4	- التحول الكيميائي. (4س)	
من 06/09 إلى 06/15	2	- التحول الكيميائي. (4س)	عيد الأضحى
من 06/16 إلى 06/22	4	فرض محروس 6 تصحيح فرض 6	
من 06/23 إلى 06/29	4	-	

التوزيع السنوي لمادة الفيزياء و الكيمياء

السنة الأولى بكالوريا العلوم التجريبية

السنة الدراسية : 2025/2024

الأسدس الأول :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
09/03	-	توقيع محضر الدخول	
من 09/04 إلى 09/08	4	حصة الدعم و تعزيز المكتسبات	
من 09/09 إلى 09/15	4	حصة الدعم و تعزيز المكتسبات	
من 09/16 إلى 09/22	2	- حركة دوران جسم صلب حول محور ثابت. (2س)	ذكرى المولد النبوي
من 09/23 إلى 09/29	4	- حركة دوران جسم صلب حول محور ثابت. (4س)	
من 09/30 إلى 10/06	4	- حركة دوران جسم صلب حول محور ثابت. (1س) - شغل و قدرة قوة. (3س)	
من 10/07 إلى 10/13	4	- شغل و قدرة قوة. (3س) - أهمية القياس في المحيط المعيش. (1س)	
من 10/14 إلى 10/20	4	- المقادير المرتبطة بكمية المادة. (4س)	
من 10/21 إلى 10/27	-	العطلة البيئية الأولى	
من 10/28 إلى 11/03	4	فرض محروس 1 تصحيح فرض 1	
من 11/04 إلى 11/10	2	- الشغل و الطاقة الحركية. (2س)	ذكرى المسيرة الخضراء
من 11/11 إلى 11/17	4	- الشغل و الطاقة الحركية. (4س)	
من 11/18 إلى 11/24	2	- التركيز و المحاليل الإلكتروليتية. (2س)	عيد الاستقلال
من 11/25 إلى 12/01	4	- التركيز و المحاليل الإلكتروليتية. (1س) - الشغل و طاقة الوضع الثقالية. (3س)	
من 12/02 إلى 12/08	4	فرض محروس 2 تصحيح فرض 2	
من 12/09 إلى 12/15	-	العطلة البيئية الثانية	
من 12/16 إلى 12/22	4	- الشغل و طاقة الوضع الثقالية. (1س) - الطاقة الميكانيكية لجسم صلب. (3س)	
من 12/23 إلى 12/29	4	- تتبع تحول كيميائي. (4س)	
من 12/30 إلى 01/05	2	فرض محروس 3	فاتح السنة الميلادية
من 01/06 إلى 01/12	4	تصحيح فرض 3 - قياس المواصلة. (2س)	ذكرى تقديم وثيقة الاستقلال
من 01/13 إلى 01/19	2	- قياس المواصلة. (2س)	رأس السنة الأمازيغية
من 01/20 إلى 01/26	4	- قياس المواصلة. (2س) - التفاعلات الحمضية- القاعدية. (2س)	
من 01/27 إلى 02/02	-	عطلة منتصف السنة الدراسية	

الأسدس الثاني :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الإنجازات	ملاحظات
من 02/03 إلى 02/09	4	- التفاعلات الحمضية- القاعدية. (2س) - انتقال الطاقة في دارة كهربائية. (2س)	
من 02/10 إلى 02/16	4	- انتقال الطاقة في دارة كهربائية. (4س)	
من 02/17 إلى 02/23	4	- التصرف العام لدارة كهربائية. (4س)	
من 02/24 إلى 03/02	4	فرض محروس 4 تصحيح فرض 4	
من 03/03 إلى 03/09	4	- تفاعلات الأكسدة-اختزال. (4س)	
من 03/10 إلى 03/16	4	- المعايرة المباشرة. (4س)	
من 03/17 إلى 03/23	-	العطلة البيئية الثالثة	
من 03/24 إلى 03/30	4	- المجال المغنطيسي. (3س) - المجال المغنطيسي المحدث من طرف دارة كهربائية. (1س)	
من 03/31 إلى 04/06	2	- المجال المغنطيسي المحدث من طرف دارة كهربائية. (2س)	عيد الفطر
من 04/07 إلى 04/13	4	- المجال المغنطيسي المحدث من طرف دارة كهربائية. (2س) فرض محروس 5	
من 04/14 إلى 04/20	4	- القوى الكهرمغنطيسية – قانون لبلانص. (4س)	
من 04/21 إلى 04/27	4	- الكيمياء العضوية. (2س) - الهيكل الكربوني للجزيئات العضوية. (2س)	
من 04/28 إلى 05/04	2	تصحيح فرض 5	عيد الشغل
من 05/05 إلى 05/11	-	العطلة البيئية الرابعة	
من 05/12 إلى 05/18	4	- الهيكل الكربوني للجزيئات العضوية. (4س)	
من 05/19 إلى 05/25	4	- تغيير الهيكل الكربوني. (4س)	
من 05/26 إلى 06/01	-	الإمتحانات الإشهادية	
من 06/02 إلى 06/08	4	- المجموعات المميزة. (4س)	
من 06/09 إلى 06/15	2	فرض محروس 6	عيد الأضحى
من 06/16 إلى 06/22	4	تصحيح فرض 6	
من 06/23 إلى 06/29	4		

التوزيع السنوي لمادة الفيزياء و الكيمياء
السنة الثانية بكالوريا العلوم الفيزيائية
السنة الدراسية : 2025/2024

الأسدس الأول :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
09/03	-	توقيع محضر الدخول	
من 09/04 إلى 09/08	6	حصص الدعم و تعزيز المكتسبات	
من 09/09 إلى 09/15	6	- التساؤلات التي تطرح على الفيزيائي / التساؤلات التي تطرح على الكيميائي (2س) - الموجات الميكانيكية المتوالية. (4س)	
من 09/16 إلى 09/22	4	- الموجات الميكانيكية المتوالية. (1س) - الموجات الميكانيكية المتوالية الدورية. (3س)	ذكرى المولد النبوي
من 09/23 إلى 09/29	6	- الموجات الميكانيكية المتوالية الدورية. (2س) - انتشار موجة ضوئية. (4س)	
من 09/30 إلى 10/06	6	- انتشار موجة ضوئية. (1س) - التحولات السريعة و التحولات البطيئة. (5س)	
من 10/07 إلى 10/13	6	- التتبع الزمني لتحول – سرعة التفاعل. (6س)	
من 10/14 إلى 10/20	6	فرض محروس 1 تصحيح فرض 1 - النشاط الإشعاعي. (2س)	
من 10/21 إلى 10/27	-	العطلة البيئية الأولى	
من 10/28 إلى 11/03	6	- النشاط الإشعاعي. (2س) - النوى – الكتلة – الطاقة. (4س)	
من 11/04 إلى 11/10	4	- النوى – الكتلة – الطاقة. (4س)	ذكرى المسيرة الخضراء
من 11/11 إلى 11/17	6	- التحولات الكيميائية التي تحدث في المنحنيين. (4س) - توازن مجموعة كيميائية. (2س)	
من 11/18 إلى 11/24	4	- توازن مجموعة كيميائية. (4س)	عيد الاستقلال
من 11/25 إلى 12/01	6	- التحولات المقرونة بالتفاعلات حمض-قاعدة. (6س)	
من 12/02 إلى 12/08	6	فرض محروس 2 تصحيح فرض 2 - ثنائي القطب RC. (2س)	
من 12/09 إلى 12/15	-	العطلة البيئية الثانية	
من 12/16 إلى 12/22	6	- ثنائي القطب RC. (4س) - ثنائي القطب RL. (2س)	
من 12/23 إلى 12/29	6	- ثنائي القطب RL. (4س) - الذبذبات الحرة في الدارة RLC متوالية. (2س)	
من 12/30 إلى 01/05	4	فرض محروس 3 تصحيح فرض 3	فاتح السنة الميلادية
من 01/06 إلى 01/12	6	- الذبذبات الحرة في الدارة RLC متوالية. (6س)	ذكرى تقديم وثيقة الاستقلال
من 01/13 إلى 01/19	4	- الموجات الكهرومغناطيسية – نقل المعلومات. (4س)	رأس السنة الأمازيغية
من 01/20 إلى 01/26	6	- تضمين الوسع. (6س)	
من 01/27 إلى 02/02	-	عطلة منتصف السنة الدراسية	

الأسدس الثاني :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
من 02/03 إلى 02/09	6	- التطور التلقائي لمجموعة كيميائية. (2س) - التحولات التلقائية في الأعمدة و تحصيل الطاقة. (4س)	
من 02/10 إلى 02/16	6	- التحولات التلقائية في الأعمدة و تحصيل الطاقة. (2س) - قوانين نيوتن. (4س)	
من 02/17 إلى 02/23	6	- تطبيقات: السقوط الرأسي لجسم صلب. (5س) - تطبيقات: الحركات المستوية. (1س)	
من 02/24 إلى 03/02	6	فرض محروس 4 تصحيح فرض 4 - تطبيقات: الحركات المستوية. (2س)	
من 03/03 إلى 03/09	6	- تطبيقات: الحركات المستوية. (2س) - تطبيقات: الأقمار الاصطناعية و الكواكب. (4س)	
من 03/10 إلى 03/16	6	- حركة دوران جسم صلب حول محور ثابت. (4س) - أمثلة لتحولات قسرية. (2س)	
من 03/17 إلى 03/23	-	العطلة البينية الثالثة	
من 03/24 إلى 03/30	6	- أمثلة لتحولات قسرية. (2س) - تفاعلات الأسترة و الحلمأة. (4س)	
من 03/31 إلى 04/06	4	فرض محروس 5 تصحيح فرض 5	عيد الفطر
من 04/07 إلى 04/13	6	- تفاعلات الأسترة و الحلمأة. (2س) - التحكم في تطور المجموعات الكيميائية. (4س)	
من 04/14 إلى 04/20	6	- المجموعات الميكانيكية المتذبذبة. (6س)	
من 04/21 إلى 04/27	6	- المجموعات الميكانيكية المتذبذبة. (4س) - المظاهر الطاقية. (2س)	
من 04/28 إلى 05/04	4	- المظاهر الطاقية. (1س) - الذرة و ميكانيك نيوتن. (3س)	عيد الشغل
من 05/05 إلى 05/11	-	العطلة البينية الرابعة	
من 05/12 إلى 05/18	6	- الذرة و ميكانيك نيوتن. (2س) فرض محروس 6 تصحيح فرض 6	
من 05/19 إلى 05/25	-	حصص الدعم و المراجعة	
من 05/26 إلى 06/01	-	الامتحان الوطني	
من 06/02 إلى 06/08	-		
من 06/09 إلى 06/15	-		عيد الأضحى
من 06/16 إلى 06/22	-		
من 06/23 إلى 06/29	-		

التوزيع السنوي لمادة الفيزياء و الكيمياء
السنة الثانية بكالوريا علوم الحياة و الأرض
السنة الدراسية : 2025/2024

الأسدس الأول :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
09/03	-	توقيع محضر الدخول	
من 09/04 إلى 09/08	4	ححص الدعم و تعزيز المكتسبات	
من 09/09 إلى 09/15	4	- التساؤلات التي تطرح على الفيزيائي / التساؤلات التي تطرح على الكيميائي. (2س) - الموجات الميكانيكية المتوالية. (2س)	
من 09/16 إلى 09/22	2	- الموجات الميكانيكية المتوالية. (2س)	ذكرى المولد النبوي
من 09/23 إلى 09/29	4	- الموجات الميكانيكية المتوالية الدورية. (4س)	
من 09/30 إلى 10/06	4	- الموجات الميكانيكية المتوالية الدورية. (1س) - انتشار موجة ضوئية. (3س)	
من 10/07 إلى 10/13	4	- انتشار موجة ضوئية. (2س) - التحولات السريعة و التحولات البطيئة. (2س)	
من 10/14 إلى 10/20	4	- التحولات السريعة و التحولات البطيئة. (2س) - التتبع الزمني لتحول – سرعة التفاعل. (2س)	
من 10/21 إلى 10/27	-	العطلة البيئية الأولى	
من 10/28 إلى 11/03	4	- التتبع الزمني لتحول – سرعة التفاعل. (2س) - التحولات الكيميائية التي تحدث في المنحنيين. (2س)	
من 11/04 إلى 11/10	2	- التحولات الكيميائية التي تحدث في المنحنيين. (1س) - توازن مجموعة كيميائية. (1س)	ذكرى المسيرة الخضراء
من 11/11 إلى 11/17	4	- توازن مجموعة كيميائية. (2س) - التحولات المقرونة بالتفاعلات حمض-قاعدة. (2س)	
من 11/18 إلى 11/24	2	فرض محروس 1	عيد الاستقلال
من 11/25 إلى 12/01	4	تصحيح فرض 1 - التحولات المقرونة بالتفاعلات حمض-قاعدة. (2س)	
من 12/02 إلى 12/08	4	- التحولات المقرونة بالتفاعلات حمض-قاعدة. (2س) - التناقص الإشعاعي. (2س)	
من 12/09 إلى 12/15	-	العطلة البيئية الثانية	
من 12/16 إلى 12/22	4	- التناقص الإشعاعي. (2س) - النوى – الكتلة و الطاقة. (2س)	
من 12/23 إلى 12/29	4	- النوى – الكتلة و الطاقة. (2س)	
من 12/30 إلى 01/05	2	فرض محروس 2 تصحيح فرض 2	فاتح السنة الميلادية
من 01/06 إلى 01/12	4	- ثنائي القطب RC. (4س)	ذكرى تقديم وثيقة الاستقلال
من 01/13 إلى 01/19	2	- ثنائي القطب RC. (2س)	رأس السنة الأمازيغية
من 01/20 إلى 01/26	4	- ثنائي القطب RL. (4س)	
من 01/27 إلى 02/02	-	عطلة منتصف السنة الدراسية	

الأسدس الثاني :

الأسبوع	عدد الساعات	الوحدات و الانجازات	ملاحظات
من 02/03 إلى 02/09	4	- ثنائي القطب RL. (2س) - الذبذبات الحرة في الدارة RLC متوالية. (2س)	
من 02/10 إلى 02/16	4	- الذبذبات الحرة في الدارة RLC متوالية. (4س)	
من 02/17 إلى 02/23	4	- التطور التلقائي لمجموعة كيميائية. (1س) - التحولات التلقائية في الأعمدة و تحصيل الطاقة. (3س)	
من 02/24 إلى 03/02	4	- التحولات التلقائية في الأعمدة و تحصيل الطاقة. (3س) - قوانين نيوتن. (1س)	
من 03/03 إلى 03/09	4	- قوانين نيوتن. (3س) - السقوط الرأسي الحر لجسم صلب. (1س)	
من 03/10 إلى 03/16	4	فرض محروس 3 تصحيح فرض 3	
من 03/17 إلى 03/23	-	العطلة البيئية الثالثة	
من 03/24 إلى 03/30	4	- السقوط الرأسي الحر لجسم صلب. (2س) - حركة قذيفة في مجال الثقالة المنتظم. (2س)	
من 03/31 إلى 04/06	2	- حركة قذيفة في مجال الثقالة المنتظم. (1س) - المجموعات الميكانيكية المتذبذبة. (1س)	عيد الفطر
من 04/07 إلى 04/13	4	- المجموعات الميكانيكية المتذبذبة. (4س)	
من 04/14 إلى 04/20	4	- المظاهر الطاقية. (4س)	
من 04/21 إلى 04/27	4	- تفاعلات الأسترة و الحلمأة. (4س)	
من 04/28 إلى 05/04	2	- التحكم في تطور مجموعة ميكانيكية. (2س)	عيد الشغل
من 05/05 إلى 05/11	-	العطلة البيئية الرابعة	
من 05/12 إلى 05/18	4	- التحكم في تطور مجموعة ميكانيكية. (2س) فرض محروس 4	
من 05/19 إلى 05/25	4	تصحيح فرض 4 حصص الدعم و المراجعة	
من 05/26 إلى 06/01	4	الامتحان الوطني	
من 06/02 إلى 06/08	-		
من 06/09 إلى 06/15	-		عيد الأضحى
من 06/16 إلى 06/22	-		
من 06/23 إلى 06/29	-		