

# مديرية التربية لولاية الجلفة

متوسطة شعبانى محمد - حبىه وسارة -

# الدرج السنوي

السنة الرابعة متوسط

نهى إعداد الأستاذ :

الى اسس بى شبيه

الشهر	أ	الحصة الاولى	الحصة الثانية	الدورة
سبتمبر	4	تقويم وتشخيص	وضعية الإنطلاق + تقديم المشروع	
أكتوبر	1	الشحنة الكهربائية ؟ ②	الشحنة الكهربائية ؟ ①	
نوفمبر	2	النموذج البسيط للذررة ①	النموذج البسيط للذررة ②	
ديسمبر	3	انتاج التيار المتناوب ①	انتاج التيار المتناوب ②	
يناير	4	معاينة التيار المتناوب ①	معاينة التيار المتناوب ②	
فبراير	1	الأمن الكهربائي ①	الأمن الكهربائي ②	
مارس	2	مراقبة المستمرة	مراقبة المستمرة	
ابريل	3	ادماج التعلمات	حل وضعية انطلاق + استلام المشروع	
مايو	4	الشاردة والمحلول الشاردي ①	وضعية إنطلاق + تقديم مشروع	
يونيه	1	الاختبار الأول	الاختبار الثاني	
يوليه	2	الشاردة والمحلول الشاردي ②	مراقبة بيداغوجية محتملة	
أغسطس	3	التحليل الكهربائي البسيط ①	التحليل الكهربائي البسيط ②	
سبتمبر	4	الاختبار الثالث	الاختبار الرابع	
أكتوبر	1	الحلقة الريحية	الحلقة الشتوية	
نوفمبر	2	إختلاف ابعاد منظر الشئ ①	إختلاف ابعاد منظر الشئ ②	
ديسمبر	3	وضعية الإنطلاق + تقديم مشروع	وضعية الإنطلاق + تقديم مشروع	
يناير	4	الصورة المشكّلة بمرآة المستوية	قانون الانعكاس ①	
فبراير	1	مجال المرأة المستوية	قانون الانعكاس ②	
مارس	2	مراقبة المستمرة	مراقبة المستمرة	
ابريل	3	حل وضعية انطلاق+تسليم المشروع	حل وضعية انطلاق+تسليم المشروع	
مايو	4	ادماج التعلمات	ادماج التعلمات	

المفتاح :

المدير :

الأستاذ:

الشهر	أ	الحصة الاولى	الحصة الثانية
سبتمبر	4	تقويم وتشخيص	وضعية الإنطلاق + تقديم المشروع
أكتوبر	1	الشحنة الكهربائية ؟ ①	الشحنة الكهربائية ؟ ②
نوفمبر	2	النموذج البسيط للذررة ①	النموذج البسيط للذررة ②
ديسمبر	3	انتاج التيار المتناوب ①	انتاج التيار المتناوب ②
يناير	4	معاينة التيار المتناوب ①	معاينة التيار المتناوب ②
فبراير	1	الأمن الكهربائي ①	الأمن الكهربائي ②
مارس	2	مراقبة المستمرة	مراقبة بيداغوجية محتملة
ابريل	3	ادماج التعلمات	حل وضعية انطلاق + استلام المشروع
مايو	4	الشاردة والمحلول الشاردي ①	وضعية إنطلاق + تقديم مشروع
يونيه	1	الاختبار الأول	الاختبار الثاني
يوليه	2	الشاردة والمحلول الشاردي ②	مراقبة بيداغوجية محتملة
أغسطس	3	التحليل الكهربائي البسيط ①	التحليل الكهربائي البسيط ②
سبتمبر	4	الاختبار الثالث	الاختبار الرابع