

X	X		00سا24		1سا30		2	5	منهجية (2)	وحدة تعليم منهجية الرمز: و ت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 4
X	X		00سا24		1سا30		2	4	تقنيات التعبير	
X			00سا24			1سا30	2	2	اللهجة الأمازيغية (2)	وحدة تعليم استكشافية الرمز: و ت إس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
X	X		00سا24		1سا30		1	1	لغة أجنبية	وحدة تعليم أفقية الرمز: و ت أف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
			00سا384		00سا13	30سا10	25	30	مجموع السداسي الثالث	

ملحق برنامج التعليم للسنة الثانية ليسانس في ميدان "لغة وثقافة أمازيغية" ميدان "اللغويات وفن التعليم"

### السداسي الرابع

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (14-16 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	المعامل	المواد العنوان	وحدة التعليم
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية				
X	X		00سا24		1سا30		2	2	علم الأصوات	وحدة تعليم أساسية الرمز: و ت أس 1.2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
X	X		00سا48		1سا30	1سا30	3	4	بناء الجملة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وتأس 2.2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 6
X	X		00سا48		1سا30	1سا30	3	4	علم الدلالة	
X	X		00سا48		1سا30	1سا30	3	3	تعليمية	وحدة تعليم أساسية الرمز: و ت أم 3.2.2 الأرصدة: 6 المعامل: 6
X	X		00سا48		1سا30	1سا30	3	3	أنواع أدبية أمازيغية تقليدية (النثر)	
X			00سا24			1سا30	2	2	أنثروبولوجيا عالم الأمازيغ	وحدة تعليم أساسية الرمز: و ت أس 4.2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
X	X		00سا24		1سا30		2	5	المنهجية 2	وحدة تعليم منهجية الرمز: و ت م 2.2 الأرصدة: 9 المعامل: 4
X	X		00سا24		1سا30		2	4	تقنيات التعبير	
X			00سا24			1سا30	2	2	اللهجة الأمازيغية 2	وحدة تعليم استكشافية الرمز: و ت إس 2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
X	X		00سا24		1سا30		1	1	لغات أجنبية	وحدة تعليم أفقية الرمز: و ت أف 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
			00سا336		00سا12	00سا9	23	30	مجموع السداسي الرابع	

قرار رقم 621 مؤرخ في 24 جويلية 2014 يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم المادة" فرع "كيمياء"

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذو الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 14-154 المؤرخ في رجب عام 1435 الموافق 5 مايو سنة 2014 المتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001 الذي يحدد مهام وسير الهياكل الجهوية والندوة الوطنية للجامعات،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 المتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس، شهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ 4 جوان 2005 المتضمن إنشاء، تكوين، صلاحيات وسير اللجنة الوطنية للتأهيل،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء، تكوين، تنظيم وسير اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان،
- وبمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ في 6 مارس 2013 المتضمن إنشاء ندوة العمداء لكل ميدان،
- وبمقتضى القرار رقم 495 المؤرخ في 28 جويلية 2013 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان "علوم المادة" المعدل،
- وبناء على محضر الاجتماع المشترك لرؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميدان ورؤساء ندوات وعمداء الكليات، المنعقد بمقر الندوة الجهوية لجامعات الشرق بجامعة قسنطينة 1، من 03 إلى 05 ماي 2014.

## يقرر

- المادة الأولى:** يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم المادة" فرع "كيمياء" طبقا لملاحق هذا القرار.
- المادة 2:** يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين، ورؤساء الندوات الجهوية ورؤساء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر في 24 جويلية 2014  
وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
الأستاذ محمد مباركي

### ملحق برنامج التعليم للسنة الثانية ليسانس ميدان "علوم المادة" فرع "كيمياء"

#### السداسي الثالث

نوع التقييم	مراقبة امتحان	مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			معدل	معدل	المواد	وحدة التعليم
					أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
%67	%33	03سا82	30سا67		30سا1	30سا00	3	6	كيمياء معدنية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 20 المعامل: 20	
%67	%33	03سا82	30سا67		30سا1	30سا00	3	6	كيمياء عضوية I		
%67	%33	00سا55	00سا45		30سا1	30سا1	2	4	رياضيات تطبيقية اهتزازات وموجات وبصرييات		
%67	%33	00سا55	00سا45		30سا1	30سا1	2	4	أعمال تطبيقية في كيمياء معدنية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 7 المعامل: 4	
%50	%50	00سا27	30سا22	30سا1			1	2	أعمال تطبيقية في كيمياء عضوية I		
%50	%50	00سا27	30سا22	30سا1			1	2	طرق العددية والبرمجة		
%50	%50	00سا30	00سا45	30سا1		30سا1	2	3			

100%	05سا00	45سا00	1سا30	1سا30	2	2	تقنيات التحليل فيزيائي- كيميائي 1	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أم 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100%	10سا00	15سا00	1سا30			1	لغات أجنبية 3	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
	00سا375	00سا375	30سا4	30سا7	00سا13	17	30	مجموع السداسي الثالث

### ملحق برنامج التعليم للسنة الثانية ليسانس في ميدان "علوم المادة" فرع "كيمياء"

#### السداسي الرابع

نوع التقييم	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	المواد العنوان	وحدة التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
مراقبة مستمرة	33%	27سا30	67سا30	1سا30	3سا00	3	6	كيمياء عضوية 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 20 المعامل: 10
امتحان	67%	27سا30	67سا30	1سا30	3سا00	3	6	فرموديناميكية وحركية كيميائية	
	67%	55سا00	45سا00	1سا30	1سا30	2	4	كيمياء تحليلية	
	67%	55سا00	45سا00	1سا30	1سا30	2	4	كيمياء كمية (الكوانتية)	
	50%	27سا30	22سا30	1سا30		1	2	أعمال تطبيقية في كيمياء التحليلية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.2 الأرصدة: 7 المعامل: 4
	50%	27سا30	22سا30	1سا30		1	2	أعمال تطبيقية في الترموديناميكية والحركية الكيميائية	
	50%	30سا00	45سا00	1سا30	1سا30	2	3	طرق العددية والبرمجة	
	100%	05سا00	45سا00	1سا30	1سا30	2	2	تقنيات التحليل فيزيائي-كيميائي 2	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أم 2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
	100%	10سا00	15سا00	1سا00		1	1	لغات أجنبية 4	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا375	00سا375	30سا4	30سا7	00سا13	17	30	مجموع السداسي الرابع

\* عمل إضافي عن طريق تشاور سداسي

### قرار رقم 622 مؤرخ في 24 جويلية 2014 يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية

#### لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم المادة" فرع "فيزياء"

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذو الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 14-154 المؤرخ في رجب عام 1435 الموافق 5 مايو سنة 2014 المتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001 الذي يحدد مهام وسير الهياكل الجهوية والندوة الوطنية للجامعات،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 المتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس، شهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،