

**بطاقة تنظيم السداسي: الأول – المستوى: الاولى ليسانس- شعبة: رياضيات و إعلام آلي- تخصص: رياضيات و إعلام آلي**

نسب الترتيح		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		11	7				<b>الوحدة التعليمية الأساسية 1</b>
40%	60%	6	4	-	2	2	تحليل 1
40%	60%	5	3	-	1	1	جبر 1
		11	7				<b>الوحدة التعليمية الأساسية 2</b>
40%	60%	6	4	2	1	2	الخوارزميات وبنية المعطيات 1
40%	60%	5	3	-	1	1	بنية الالة
		4	2				<b>الوحدة التعليمية المنهجية</b>
-	100%	2	1	-	-	1	مصطلحات علمية و تعبير كتابي شفهي
-	100%	2	1	-	-	1	لغة اجنبية 1
		4	2				<b>الوحدة التعليمية الأفقية</b>
40%	60%	2	2	-	1	1	فيزياء 1

بطاقة تنظيم السداسي: الأول – المستوى: الأولى ليسانس- شعبة: رياضيات - تخصص: رياضيات

نسب الترتيح		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		11	7				الوحدة التعليمية الأساسية 1
40%	60%	6	4	-	2	2	تحليل 1
40%	60%	5	3	-	1	1	جبر 1
		11	7				الوحدة التعليمية الأساسية 2
40%	60%	6	4	2	1	2	الخوارزميات وبنية المعطيات 1
40%	60%	5	3	-	1	1	بنية الالة
		4	2				الوحدة التعليمية المنهجية
-	100%	2	1	-	-	1	مصطلحات علمية و تعبير كتابي شفهي
-	100%	2	1	-	-	1	لغة اجنبية 1
		4	2				الوحدة التعليمية الأفقية
40%	60%	2	2	-	1	1	فيزياء 1

بطاقة تنظيم السداسي: الأول - المستوى: الأولى ليسانس- شعبة: إعلام آلي - تخصص: إعلام آلي

نسب الترتيب		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		11	7				الوحدة التعليمية الأساسية 1
40%	60%	6	4	-	2	2	تحليل 1
40%	60%	5	3	-	1	1	جبر 1
		11	7				الوحدة التعليمية الأساسية 2
40%	60%	6	4	2	1	2	الخوارزميات وبنية المعطيات 1
40%	60%	5	3	-	1	1	بنية الالة
		4	2				الوحدة التعليمية المنهجية
-	100%	2	1	-	-	1	مصطلحات علمية وتعبير كتابي شفهي
-	100%	2	1	-	-	1	لغة اجنبية 1
		4	2				الوحدة التعليمية الأفقية
40%	60%	2	2	-	1	1	فيزياء 1

بطاقة تنظيم السداسي الأول -مستوى سنة ثانية ليسانس - شعبة رياضيات - تخصص رياضيات

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							الوحدة التعليمية الأساسية
40%	60%	5	3	/	1	1	المادة:1:جبر 3
40%	60%	7	4	/	1	2	المادة:2:التحليل 3
40%	60%	6	3	/	1	2	المادة:3:مقدمة إلى الطوبولوجيا
							الوحدة التعليمية المنهجية
40%	60%	4	3	1	1	1	المادة:1:تحليل عددي 1
40%	60%	3	2	/	1	1	المادة:2:المنطق الرياضي
40%	60%	3	1	1	/	1	المادة:3:وسائل البرمجة 2
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
	100%	2	1	/	/	1	المادة:1:تاريخ الرياضيات

**بطاقة تنظيم السداسي: الأول - المستوى: الثالثة ليسانس- شعبة: إعلام آلي - تخصص: النظم المعلوماتية**

نسب الترتيب		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		10	6				الوحدة التعليمية الأساسية 1
40%	60%	5	3	1	1	1	نظام التشغيل 2
40%	60%	5	3	1	1	1	التحويل البرمجي
		10	6				الوحدة التعليمية الأساسية 2
40%	60%	5	3	1	1	1	هندسة البرمجيات
40%	60%	5	3	1	1	1	واجهة الإنسان والآلة
		8	4				الوحدة التعليمية المنهجية
40%	60%	4	2	-	1	1	البرمجة الخطية
40%	60%	4	2	-	1	1	الاحتمال والاحصاء
		2	1				الوحدة التعليمية الأفقية
100%		2	1	-	1	-	الاقتصاد الرقمي والاستشراف الرقمي

بطاقة تنظيم السداسي الأول - مستوى سنة ثالثة ليسانس - شعبة رياضيات - تخصص رياضيات

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							<b>الوحدة التعليمية الأساسية 1</b>
40%	60%	6	4	/	1	2	المادة 1: قياس و مكاملة
40%	60%	5	3	/	1	1	المادة 2: الفضاءات الشعاعية الناظرية
							<b>الوحدة التعليمية الأساسية 2</b>
40%	60%	6	4	/	1	2	المادة 1: معادلات تفاضلية
40%	60%	5	2	/	1	1	المادة 2: معادلات الفيزياء الرياضية
							<b>الوحدة التعليمية المنهجية</b>
40%	60%	5	2	1	1	1	المادة 1: التحسين دون قيود
							<b>الوحدة التعليمية الاستكشافية</b>
	100%	3	1	/	/	1	المادة 1: مدخل لتعليمية الرياضيات

**بطاقة تنظيم السداسي: الأول - المستوى: الثالثة ليسانس- شعبة: إعلام آلي - تخصص: هندسة نظم المعلومات والبرمجيات**

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		10	6				<b>الوحدة التعليمية الأساسية 1</b>
40%	60%	6	4	1	1	1	نظم المعلومات الموزعة
40%	60%	4	2	1	-	1	نظم دعم اتخاذ القرار
		10	6				<b>الوحدة التعليمية الأساسية 2</b>
40%	60%	6	4	1	1	1	هندسة البرمجيات
40%	60%	4	2	1	1	1	واجهة الإنسان والآلة
		8	4				<b>الوحدة التعليمية المنهجية</b>
40%	60%	4	2	-	1	1	إدارة نظم المعلومات
40%	60%	4	2	-	1	1	البرمجة المعمقة للويب
		2	1				<b>الوحدة التعليمية الأفقية</b>
100%		2	1	-	1	-	الاقتصاد الرقمي والاستشراف الرقمي

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ماستر 1 شعبة الاعلام الالي تخصص رؤية اصطناعية

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							الوحدة التعليمية الأساسية
40%	60%	6	3	1	1	1	المادة 1: المعالجة الرقمية للصور
40%	60%	6	3	1	1	1	المادة 2: النمذجة الهندسية
40%	60%	6	3	1	1	1	المادة 3: أدوات الذكاء الاصطناعي
							الوحدة التعليمية المنهجية
40%	60%	5	3	1	1	1	المادة 1: المعالجة الإحصائية للبيانات
30%	70%	4	2	1	/	1	المادة 2: الأمن السيبراني
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
100%	/	2	1	/	/	1	المادة 1: انجليزية
							الوحدة التعليمية الأفقية
100%	/	1	1	/	/	1	المادة 1: اتصال



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي

الكلية/ معهد : كلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة و الحياة

السنة الجامعية : 2024/2023

القسم : الرياضيات و الإعلام الآلي

بطاقة تنظيم السداسي الأول - مستوى أولى ماستر - شعبة الرياضيات - تخصص رياضيات تطبيقية

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							<b>الوحدة التعليمية الأساسية</b>
40%	60%	6	3		1	2	المادة 1 : تكملة لنظرية الاحتمالات
40%	60%	6	3		1	2	المادة 2 : التحليل التابعي 1
40%	60%	6	3		1	2	المادة 3 : تكملة لنظرية المكاملة و فضاءات لوبيغ
							<b>الوحدة التعليمية المنهجية</b>
40%	60%	5	2		1	2	المادة 1 : الطرق العددية
40%	60%	4	2		1	1	المادة 2 : البرمجة الخطية
							<b>الوحدة التعليمية الاستكشافية</b>
100%	/	2	1			2	المادة 1 : انجليزية
							<b>الوحدة التعليمية الأفقية</b>
100%	/	1	1			1	المادة 1 : أخلاقيات العمل

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ماستر 1  
شعبة اعلام ألي تخصص: بنية توزيعية

نسب الترتيح		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		18	9				الوحدة التعليمية الأساسية
%50	%50	6	3	1	1	1	المادة1: هندسة البرمجيات الموزعة
%50	%50	6	3	1	1	1	المادة2: الذكاء الاصطناعي
%50	%50	6	3	1	1	1	المادة3: الأدوات النظامية
		9	5				الوحدة التعليمية المنهجية
%50	%50	3	2	0	0	1	المادة1: انجليزية
%50	%50	6	3	1	1	1	المادة2: الطرق الخوارزمية
		2	2				الوحدة التعليمية الاستكشافية
	%100	2	2	0	0	2	المادة1: مشروع مصغر
		1	1				الوحدة التعليمية الأفقية
%50	%50	1	1	0	0	1	المادة1: اتصال

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ماستر 2 شعبة الاعلام الالي تخصص رؤية اصطناعية

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							الوحدة التعليمية الأساسية
40%	60%	6	3	1	1	1	المادة1: التعرف على الأنماط
40%	60%	6	3	1	1	1	المادة2: كشف الحركة وتقديرها
40%	60%	6	3	1	1	1	المادة3: الواقع المعزز
							الوحدة التعليمية المنهجية
40%	60%	5	3	1	1	1	المادة1: صور الاحياء
30%	70%	4	2	1	/	1	المادة2: صور صناعية
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
100%	/	2	1	/	/	1	المادة1: انجليزية
							الوحدة التعليمية الأفقية
100%	/	1	1	/	/	1	المادة1: ريادة الأعمال وإدارة المشاريع

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي

الكلية/ معهد : كلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة و الحياة

السنة الجامعية : 2024/2023

القسم : الرياضيات و الإعلام الآلي

بطاقة تنظيم السداسي الأول - مستوى ثانية ماستر - شعبة الرياضيات - تخصص رياضيات تطبيقية

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							<b>الوحدة التعليمية الأساسية</b>
40%	60%	6	3		1	2	المادة 1 : توزيعات 2
40%	60%	6	3		1	2	المادة 2 : النظرية التباينية للمعادلات الإهليلجية
40%	60%	6	3		1	2	المادة 3 : العمليات العشوائية وموثوقية النظم
							<b>الوحدة التعليمية المنهجية</b>
40%	60%	4	2		1	1	المادة 1 : نظرية المراقبة
40%	60%	5	2		1	2	المادة 2 : النظم الديناميكية ومقدمة لنظرية للفوضى
							<b>الوحدة التعليمية الاستكشافية</b>
100%	/	1	1			1	المادة 1 : ندوات
							<b>الوحدة التعليمية الأفقية</b>
100%	/	2	1			2	المادة 1 : الكتابة العلمية

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ماستر 2 شعبة اعلام الي تخصص: بنية توزيعية

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
		18	9				الوحدة التعليمية الأساسية
50%	50%	6	3	1	1	1	المادة1: أنظمة متعددة العملاء
50%	50%	6	3	1	1	1	المادة2: بنية موزعة
50%	50%	6	3	1	1	1	المادة2: الأمان المتقدم لأنظمة الكمبيوتر
		9	5				الوحدة التعليمية المنهجية
50%	50%	5	3	0	0	2	المادة1: الحوسبة السحابية والافتراضية
50%	50%	4	2	0	0	1	المادة2: انجليزية
		2	2				الوحدة التعليمية الاستكشافية
50%	50%	2	2	0	0	2	المادة1: خدمات الهندسة الموجهة
		1	1				الوحدة التعليمية الأفقية
50%	50%	1	1	0	0	1	المادة1: تشريع