



جامعة 20 أوت 1955 –سكيكدة، تنظم مسابقة للإتحاق تكوين الطور الثالث لنيل شهادة دكتوراه ل.م.د  
السنة الجامعية 2021-2022 لكلية العلوم

شروط الإلتحاق	امتحان المسابقة			الماستر له الحق في المسابقة	عدد المناصب	التخصص	الشعبة	الميدان
	المعامل	المدة	المادة					
الحاصلون على دبلوم الماستر	1	1سا 30د	التحليل العددي	كل ماستر الشعبة	4	فيزياء الإشعاع		
	3	2سا 00	التفاعل إشعاع - مادة					
الحاصلون على دبلوم الماستر	1	1سا 30د	التحليل العددي	كل ماستر الشعبة	3	فيزياء الطاقة والطاقات المتجددة	فيزياء	علوم المادة
	3	2سا 00	انتقال الحرارة والكتلة					
الحاصلون على دبلوم الماستر	1	1سا 30د	التحليل العددي	كل ماستر الشعبة	3	فيزياء المواد		
	3	2سا 00	فيزياء الحالة الصلبة					

الميدان	الشعبة	التخصص	عدد المناصب	الماستر له الحق في المسابقة	امتحان المسابقة			شروط الالتحاق
					المادة	المدة	المعامل	
علوم المادة	كيمياء	كيمياء عضوية	3	كل ماستر شعبة الكيمياء	طرق التحليل الطيفي	1 سا 30د	1	الحاصلون على دبلوم الماستر
					تخليق المركبات العضوية	2 سا 00	3	

علوم الحياة و الطبيعة و الحياة	علوم بيولوجية	علم السموم البيئية	3	كل ماستر شعبة العلوم البيولوجية	الاحصاء البيولوجي	1 سا 30د	1	الحاصلون على دبلوم الماستر
					علم السموم البيئية و التلوث البيئي	2 سا 00	3	
علوم الحياة و الطبيعة و الحياة	علوم بيولوجية	المراقبة الحيوية و تئمين الاوساط	3	كل ماستر شعبة العلوم البيولوجية	الاحصاء البيولوجي	1 سا 30د	1	الحاصلون على دبلوم الماستر
					الكائنات الحية الدقيقة و البيئة	2 سا 00	3	
علوم الحياة و الطبيعة و الحياة	علوم بيولوجية	بيوكيمياء تطبيقية	3	كل ماستر شعبة العلوم البيولوجية	الاحصاء البيولوجي	1 سا 30 د	1	الحاصلون على دبلوم الماستر
					بيوكيمياء تطبيقية	2 سا 00	3	

علوم الحياة و الطبيعة و الحياة	علوم فلاحية	تحسين النبات	3	كل ماستر شعبة العلوم الفلاحية	زراعة II	1 سا 30د	1	الحاصلون على دبلوم الماستر
					تحسين النبات، الموارد الوراثية و اختيار الأصناف	2 سا 00	3	
علوم الحياة و الطبيعة و الحياة	علوم فلاحية	أنظمة الانتاج الفلاحية البيئية	3	كل ماستر شعبة العلوم الفلاحية	زراعة II	1 سا 30د	1	الحاصلون على دبلوم الماستر
					أنظمة الإنتاج الزراعي	2 سا 00	3	

رياضيات و إعلام ألي	رياضيات		2	كل ماستر شعبة الرياضيات	المادة	المدة	المعامل	الحاصلون على دبلوم
---------------------	---------	--	---	-------------------------	--------	-------	---------	--------------------

الماستر	1	1سا30د	تحليل دالي و نظرية المؤثرات			تحليل عددي للمعادلات التفاضلية ذات الإشتقاق الجزئية		
	3	2سا00	تحليل دالي و عددي للمعادلات التفاضلية ذات الإشتقاق الجزئية					
الحاصلون على دبلوم الماستر	<b>المعامل</b>	<b>المدة</b>	<b>المادة</b>	كل ماستر شعبة الرياضيات	1	جمل ديناميكية		
	1	1سا30د	تحليل دالي و نظرية المؤثرات					
	3	2سا00	الجمل الديناميكية و تطبيقاتها					

الرياضيات و الإعلام الآلي	الإعلام الآلي	الأنظمة المعلوماتية و تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات	1	جميع إختصاصات الماستر للفرع	الإختبار الأول: تحليل و دراسة تعقيد الخوارزميات	1 سا و 30د	1	متحصل على ماستر
					الإختبار الثاني: ذكاء إصطناعي و هندسة البرامج	2 سا و 00د	3	
		الأنظمة الذكية و التعلم الآلي	1	جميع إختصاصات الماستر للفرع	الإختبار الأول: تحليل و دراسة تعقيد الخوارزميات	1 سا و 30د	1	متحصل على ماستر
					الإختبار الثاني: ذكاء إصطناعي و هندسة البرامج	2 سا و 00د	3	
		الذكاء الإصطناعي و هندسة البرامج	1	جميع إختصاصات ماستر للفرع	الإختبار الأول: تحليل و دراسة تعقيد الخوارزميات	1 سا و 30د	1	متحصل على ماستر
					الإختبار الثاني: ذكاء إصطناعي و هندسة البرامج	2 سا و 00د	3	
	شبكات و أمن الإعلام الآلي	1	جميع إختصاصات الماستر الفرع	الإختبار الأول: تحليل و دراسة تعقيد الخوارزميات	1 سا و 30د	1	متحصل على ماستر	
				الإختبار الثاني: شبكات، أنظمة موزعة و أمن الإعلام الآلي	2 سا و 00د	3		
	شبكات و أنظمة موزعة	1	جميع إختصاصات الماستر للفرع	الإختبار الأول: تحليل و دراسة تعقيد الخوارزميات	1 سا و 30د	1	متحصل على ماستر	
				الإختبار الثاني: شبكات، أنظمة موزعة و أمن الإعلام الآلي	2 سا و 00د	3		