



التاريخ: 08 ديسمبر 2022

مسابقة الإلتحاق بالتكوين في الطور الثالث بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

- القرار الوزاري رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022، المتضمن تأهيل مؤسسات التعليم العالي لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه، ويجدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة،
 - القرار الوزاري رقم 991 المؤرخ في 01 أوت 2022، الذي يحدد كليات تنظيم التكوين في الطور الثالث وشروط إعداد أطروحة الدكتوراه ومناقشتها،
- تنظم كلية العلوم بجامعة المدينة مسابقة وطنية للإلتحاق بالتكوين في الطور الثالث بعنوان السنة الجامعية 2022-2023، وذلك في التخصصات التالية:

تاريخ ومكان المسابقة	التخصصات المسوح لها المشاركة	المدة	التوقيت	العامل	مواد الامتحان	عدد المقاعد البيداغوجية	التخصص	الشعبة	
04 فيفري 2023 القطب الجامعي وشرية	جميع تخصصات الماستر في شعبة الفيزياء - ماجستير فيزياء (بتقدير مقبول)، جميع التخصصات - المدارس العليا للأستاذة (بكالوريا +5 سنوات) في الفيزياء - مهندس دولة في البصريات - مهندس دولة هندسة نووية	ساعة ونصف	13:00	1	رياضيات وطرق عددية	5	فيزياء نظرية	فيزياء	
		ساعتان	15:00	3	ميكانيكا الكم والنظرية الكمومية للحقول				
		ساعة ونصف	13:00	1	رياضيات وطرق عددية	3	فيزياء المواد		
		ساعتان	15:00	3	فيزياء الجوامد، أشباه الموصلات و علم البلورات				
	جميع تخصصات الماستر في شعبة الكيمياء - المدارس العليا للأستاذة (بكالوريا +5 سنوات) في الكيمياء - ماجستير كيمياء (بتقدير مقبول)، جميع التخصصات	ساعة ونصف	13:00	1	طرق التحليل الطيفي	3	كيمياء المواد	كيمياء	
		ساعتان	15:00	3	كيمياء عضوية وكيمياء عضوية حيوية: - كيمياء عضوية - بروتينات - ليبيدات وإنزيمات - كربوهيدرات lipides et enzymes carbohydrates Chimie organique protéines				
	جميع تخصصات الماستر في شعبة العلوم الفلاحية Phyto-phytiatrie / حماية النباتات تخصص امراض النباتات / Phytopathologie Zoo-phytiatrie / Zoologie Entomologie Appliquée حماية النباتات تخصص امراض الحشرات - علم الحشرات التطبيقي	ساعة ونصف	13:00	1	الأض ومستقلبات النبات Métabolismes et métabolites végétaux	3	علم أمراض النبات	علوم فلاحية	
		ساعتان	15:00	3	طرق مكافحة المخاطر Méthodes de lutte et risques				
	جميع تخصصات الماستر في شعبة العلوم البيولوجية		ساعة ونصف	13:00	1	Biochimie	3	Biologie et pathologie cellulaire	علوم بيولوجية
			ساعتان	15:00	3	Maladies métaboliques et cancer			
			ساعة ونصف	13:00	1	Biochimie	3	Immunologie moléculaires et cellulaires	
			ساعتان	15:00	3	Immuno-pathologie			
ساعة ونصف			13:00	1	Biochimie	3	Microbiologie appliqué		
ساعتان			15:00	3	Microbiologie speciale				
ساعة ونصف			13:00	1	Biochimie	3	Pharmacologie expérimentale		
ساعتان	15:00	3	Maladies métaboliques et cancer						