

## الخطة الدراسية للتخصص الجفر افيا

٢٠٢٣

السنة:

التاريخ: ٢٠٢٣/٠٩/٢٨

امتحانات الكفاءة						
ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق ٢	( ساعة )
١٦.٤٢١٢	أساسيات البحث العلمي	٢	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	١٨ ( ساعة )
١٦.٤٢١٣	مبادئ علوم البيئة	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٤	مدخل إلى الساحة الوطنية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٥	تاريخ الأذن وحضارته	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٦	تاريخ العلوم عند العرب	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٧	العولمة وال العلاقات الدولية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٨	كلية اجياري	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٩	المجتمع العربي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٢٣	جغرافية الوطن العربي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٤	مدخل إلى الفن القديم	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٥	المدخل إلى تاريخ الحضارة	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٦	العلاقات الدولية في الإسلام	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٧	جامعة اجياري	٦٩ ( ساعة )	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٨	جغرافية الأردن	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٩	جغرافية طبيعية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٤	جغرافية بشرية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٥	علم اشكال سطح الأرض	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٦	جغرافية مناخية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٧	جغرافية السكان	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٨	نظرة موجة	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٩	خرائط وصور جوية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٢٩	استخدام الأدوات في الجفر افيا	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٣	موارد مائية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٤	أخطار بيئية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٥	الأراضي الجافة	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٦	جغرافية العمران	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٧	أنظمة معلومات جغرافية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٨	استشعار عن بعد	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢١٩	تحليل الارضي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٠	بيانات الأرصاد الجوية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢١	تخطيط أقليمي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٢	مناهج بحث في الجفر افيا	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٣	تحليل كمي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٤	استخدام الحاسوب في الجفر افيا	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٥	نظم المعلومات جغرافية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٦	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٧	استعمال الغرائط وتحليلها	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٨	تخطيط المدن	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٢٩	اعزيزي الطالب	٦ ( ساعة )	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٠	المواد الاقتصادية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣١	طرق مواصلات	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٢	تنمية أقليمية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٣	خرائط وصور جوية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٤	تخطيط المدن	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٥	اعزيزي الطالب	٦ ( ساعة )	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٦	المواد الاقتصادية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٧	السلامة المرورية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٨	الثقافة الرقمية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٣٩	الثقافة الصحية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤٠	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الاجتماعي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤١	مباديء الكهرباء العامة	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤٢	مباديء في ميكانيك وصيانت السيارات	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤٣	السلامة المرورية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤٤	الثقافة الرقمية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤٥	الثقافة الصحية	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )
١٦.٤٢٤٦	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الاجتماعي	٣	متطلب سابق ١	ع.س	متطلب سابق ٢	٦ ( ساعة )