



قسم الجغرافيا - جدول رفع أبحاث الطلاب
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2020/2019م

الفرقة الثالثة مساحة		م
مرئيات الاستشعار	المقرر	1
أ.د/ ياسر السيد	عضو هيئة التدريس	
أ.د/ ياسر السيد + أ.د/ علاء عزت شلبي + د. محمد الشرقاوي	لجنة التصحيح	
1- ادخال المرئية إلى الحاسب الآلى واستيرادها import 2- تجميع النطاقات Composite bands 3- تصحيح المرئيات image correction 4- تجميع المرئيات (الموزايك) mosaicking 5- اقتطاع جزء من المرئيات extracting 6- التحسين الراديومتري (Radiometric Enhancement) 7- التحسين الطيفي (Spectral Enhancement) 8- Spatial Enhancement (التحسين البصري) 9- التصنيف غير الموجه للمرئية الفضائية 10- التصنيف الموجه للمرئية الفضائية 11- إخراج المرئيات والاستفادة الكارتوجرافية منها 12- التحليل الطيفي للمرئيات الفضائية 13- طرق تفسير بيانات وصور الأقمار الصناعية 14- رسم خرائط التضاريس من نماذج الارتفاعات الرقمية 15- رسم الخرائط الكنتورية من نماذج الارتفاعات الرقمية 16- المظهر ثلاثي الأبعاد من نماذج الارتفاعات الرقمية 17- خريطة الميول من نماذج الارتفاعات الرقمية 18- خريطة الظلال من نماذج الارتفاعات الرقمية 19- خريطة وجه الخلية بنماذج الارتفاعات الرقمية 20- الابتعاد المطلق وفرق الابتعاد 21- مراحل التصوير الجوى 22- بنية المرئية الفضائية وتصحيحها والتحليل الطيفي لها 23- تحسين المرئية الفضائية وتصنيفها . 24- التصوير الجوى والتحليل الطيفي للمرئيات الفضائية 25- التحليل الطيفي للمرئيات واستعمالها في رسم الخرائط		موضوعات الدراسة البحثية

26- التصنيف الموجه للمرئية الفضائية	
27- إخراج المرئيات والاستفادة الكارتوجرافية منها	
28- التحليل الطيفي للمرئيات الفضائية	
29- طرق تفسير بيانات وصور الأقمار الصناعية	
30- رسم خرائط التضاريس من نماذج الارتفاعات الرقمية	
يختار الطالب أحد هذه الموضوعات كتابة البحث Word ثم يحول إلى PDF عدد الصفحات من 5- 10 بالمقدمة والموضوع والخاتمة وقائمة المراجع	ضوابط الدراسة البحثية

رئيس القسم

أ.د. عبد العظيم أحمد عبد العظيم