

اسم المقرر:	نظم تحديد المواقع الأرضية GPS
رمز المقرر:	٤٦٦ جغ
البرنامج:	بكالوريوس الجغرافيا
القسم العلمي:	الجغرافيا
المؤسسة:	جامعة القصيم
تاريخ اعتماد التوصيف:	٢٠٢٠

### هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

<b>١. الوصف العام للمقرر:</b>	
تزويد الطالب بقسط وافر وشامل من المعرفة بعمليات تحديد المواقع المختلفة والتعامل مع كافة أجهزة تحديد المواقع الأرضية والقدرة على إستخلاص إحدائيات للمواقع المختلفة.	
<b>٢. الهدف الرئيس للمقرر:</b>	
•	التعريف بالتطور التاريخي لنظم تحديد المواقع الأرضية
•	تمكين الطالب من التعامل مع كافة أجهزة تحديد المواقع المختلفة
•	القدرة على استخلاص الإحدائيات للمواقع المختلفة
•	دراسة العلاقة بين أجهزة GPS وبعض أجهزة الرفع المساحي
•	دراسة العلاقة بين نظم تحديد المواقع ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

### موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
١	قائمة الموضوعات	
٢	نبذة تاريخية عن نظم تحديد المواقع الأرضية	٩
٣	نظم الإحدائيات على الخرائط	٩
٤	مكونات نظم تحديد المواقع الأرضية واستخداماتها المختلفة	٦
٥	أنواع الأجهزة المستخدمة في تحديد المواقع الأرضية	٩
٦	تحديد المسافات بين النقاط المختلفة باستخدام نظام GPS	٩
	المجموع	

رئيس القسم



أ.د. أحمد عبد الله الدفيري

