



بسمه تعالی
موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی لامعی گرگانی
جدول دروس رشته کاردانی پیوسته نقشه برداری

دروس تخصصی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	نقشه برداری مسیر	۲	۰	نقشه برداری عمومی (۲)
۲	عملیات نقشه برداری مسیر	۰	۱	نقشه برداری مسیر
۳	فتو گرامتری (۱)	۲	۰	-
۴	عملیات فتو گرامتری (۱)	۰	۱	فتو گرامتری (۱)
۵	فتو گرامتری (۲)	۲	۰	فتو گرامتری (۱)
۶	عملیات فتو گرامتری (۲)	۰	۱	فتو گرامتری (۲)
۷	نقشه برداری عمومی (۲)	۲	۰	-
۸	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	۰	۱	نقشه برداری عمومی (۲)
۹	ژئودزی (۱)	۲	۰	نقشه برداری عمومی (۲)
۱۰	عملیات ژئودزی (۱)	۰	۱	ژئودزی (۱)
۱۱	ژئودزی (۲)	۲	۰	ژئودزی (۱)
۱۲	عملیات ژئودزی (۲)	۰	۱	ژئودزی (۲)
۱۳	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱	-
۱۴	کارتو گرافی	۲	۰	-
۱۵	عملیات کارتو گرافی	۰	۱	کارتو گرافی
۱۶	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۱)	۱	۱	فیزیک نور
۱۷	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۲)	۱	۱	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۱)
۱۸	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱	نقشه برداری عمومی (۲)
۱۹	کاداستر	۲	۰	نقشه برداری عمومی (۲)
۲۰	هیدرو گرافی	۲	۰	نقشه برداری عمومی (۲)
۲۱	نقشه برداری زیر زمینی	۲	۰	نقشه برداری عمومی (۲)
۲۲	کارورزی	۰	۲	ژئودزی (۲) - نقشه برداری مسیر - فتو گرامتری (۲)
۲۳	اصول سرپرستی	۲	۰	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۲)
جمع کل واحد های		۳۹		

دروس پایه				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی	۳	۰	-
۲	مبانی زمین شناسی و نقشه برداری	۲	۰	-
۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	-
۴	فیزیک نور	۲	۰	-
جمع کل واحد های پایه		۹		

دروس عمومی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	دانش و جمعیت خانواده	۲	۰	سال آخر
۲	تربیت بدنی (۱)	۰	۱	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	۰	-
۴	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۰	-
۵	فارسی عمومی	۳	۰	-
۶	زبان عمومی	۳	۰	-
جمع کل واحدهای عمومی		۱۳		
دروس اصلی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی
۲	تئوری خطاها	۲	۰	-
۳	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی
۴	کاربرد رایانه در نقشه	۱	۲	-
۵	کارگاه محاسبه و ترمیم (۳)	۰	۱	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)
۶	کارگاه محاسبه و ترمیم (۴)	۰	۱	عملیات نقشه برداری مسیر - ژئودزی (۱)
۷	کارگاه محاسبه و ترمیم (۵)	۰	۱	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی
۸	کارگاه محاسبه و ترمیم (۶)	۰	۱	کارگاه محاسبه و ترمیم (۵) ژئودزی (۲)
جمع کل واحد های اصلی		۱۳		

دروس پیش دانشگاهی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	-
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	-
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	-
جمع کل واحد های پیش دانشگاهی		۶		

تذکرات : مسئولیت رعایت پیشنیاز وسقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.
 در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمی شود.

دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.

رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.

چنانچه کار آموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد

جمع کل واحدها: ۸۰ واحد

