



جدول دروس رشته کاردان فنی نقشه برداری-ژئودزی

دروس تخصصی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱۹	نقشه برداری (۱)	۲	۰	۳۰ و ۱۰
۲۰	عملیات نقشه برداری (۱)	۰	۲	۱۹
۲۱	نقشه برداری (۲)	۳	۰	۱۳ و ۱۹
۲۲	عملیات نقشه برداری (۲)	۰	۲	۲۱
۲۳	نقشه برداری مسیر	۲	۰	۲۱
۲۴	عملیات نقشه برداری مسیر	۰	۱	۲۸
۲۵	نقشه برداری زیر زمینی	۱	۰	۲۳ و ۱۹
۲۶	فتوگرامتری (۱) مقدماتی	۲	۰	۱۰
۲۷	عملیات فتوگرامتری (۱) مقدماتی	۰	۲	۲۶
۲۸	فتوگرامتری (۲)	۳	۰	۲۶
۲۹	عملیات فتوگرامتری (۲)	۰	۱	۲۸
۳۰	کار توگرافی	۲	۰	-
۳۱	عملیات کار توگرافی	۰	۳	۳۰
۳۲	ژئودزی (۱)	۲	۰	۲۱
۳۳	عملیات ژئودزی (۱)	۰	۱	۳۲
۳۴	ژئودزی (۲) و محاسبات	۳	۰	۱۱ و ۳۲
۳۵	نجوم	۳	۰	-
۳۶	عملیات نجوم	۰	۲	۳۵
جمع کل واحدهای تخصصی		۳۷		

دروس کارآموزی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۳۷	اردوی عملیاتی زمینی	۰	۵	۳۵ و ۳۲ و ۲۸ و ۲۳
۳۸	اردوی عملیاتی زیرزمینی	۰	۱	۲۵ و ۲۱
جمع کل واحدهای کارآموزی		۶		

دروس اصلی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱۳	تئوری خطاها	۲	۰	۱۹ و ۱۰
۱۴	شناخت مصالح ساختمانی و عملیات کارگاهی	۲	۰	-
۱۵	راهسازی	۲	۰	۱۴ و ۲۳
۱۶	زبان فنی	۲	۰	۲
۱۷	تعمیر و نگهداری وسایل نقشه برداری و ژئودزی	۱	۱	۳۲ و ۱۲
۱۸	کمکهای اولیه و کلیاتی درباره بهداشت فردی	۲	۰	-
جمع کل واحدهای اصلی		۱۲		

تذکرات :

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و همبناز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو میباشد.
- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- 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 کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.

جمع کل واحدها: ۸۳ واحد

دروس عمومی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱	فارسی عمومی	۳	۰	-
۲	زبان عمومی	۳	۰	-
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	-
۴	معارف اسلامی ۱	۲	۰	-
۵	تربیت بدنی	۰	۱	-
۶	تنظیم خانواده	۱	۰	-
جمع کل واحدهای عمومی		۱۲		
دروس پیش دانشگاهی				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۷	فیزیک پیش دانشگاهی	۳	۰	-
۸	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	۰	-
۹	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	-
جمع کل واحدهای پیش دانشگاهی		۸		

دروس پایه				
ردیف	نام درس	واحد		همزمان
		نظری	عملی	
۱۰	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	۴	۰	-
۱۱	ریاضیات کاربردی	۲	۰	۱۰
۱۲	فیزیک نور	۲	۰	۱۰
جمع کل واحدهای پایه		۸		