

آموزشکده فنی و حرفه ای سما بروجرد

جدول ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته - نقشه برداری

شماره	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱۳	مقدمات زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	—	۲	—
۱۴	فتوگرامتی (۱)	۲	—	۲	—
۱۵	عملیات فتوگرامتی (۱)	—	۱	۱	۱۴
۱۶	نقشه برداری مسیر	۲	—	۲	۱
۱۷	عملیات نقشه برداری مسیر	—	۱	۱	۱۶
۱۸	ژئودزی (۱)	۲	—	۲	۲۱
۱۹	عملیات ژئودزی (۱)	—	۱	۱	۱۸
۲۰	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱	۲	—
۲۱	کارگاه محاسبه و ترسیم (۴)	—	۱	۱	۱۷-۱۸
۲۲	روشهای تعیین موقعیت	۲	—	۲	جبرانی (دیپلم کارودانش)
۲۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	—	۲	—
۲۴	اخلاق اسلامی	۲	—	۲	—
—	جمع واحد	۱۵	۵	۲۰	—

ترم دوم

شماره	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱	نقشه برداری عمومی (۲)	۲	—	۲	—
۲	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	—	۱	۱	۱
۳	کارتوگرافی	۲	—	۲	—
۴	عملیات کارتوگرافی	—	۱	۱	۳
۵	کارگاه محاسبه و ترسیم (۳)	—	۱	۱	۲
۶	زبان فارسی عمومی	۳	—	۳	—
۷	روشهای کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری	۲	—	۲	جبرانی (دیپلم کارودانش)
۸	زبان پیش دانشگاهی	۲	—	۲	—
۹	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	—	۲	—
۱۰	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	—	۲	—
۱۱	نقشه برداری	۲	—	۲	جبرانی (دیپلم کارودانش)
۱۲	روخوانی قرآن کریم	۱	—	۱	—
—	جمع واحد ها	۱۸	۳	۲۱	—

ترم اول

شماره	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۳۵	ایمنی و بهداشت و کمکهای اولیه	۲	—	۲	—
۳۶	کاداستر	۲	—	۲	۱
۳۷	کارگاه محاسبه و ترسیم (۶)	—	۱	۱	۳۸
۳۸	ژئودزی (۲)	۲	—	۲	۱۸
۳۹	عملیات ژئودزی (۲)	—	۱	۱	۳۸
۴۰	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۳)	۱	۱	۲	۳۳
۴۱	نقشه برداری زیرزمینی	۲	—	۲	۱-۱۸
۴۲	ریاضی کاربردی	۲	—	۲	۲۵
۴۳	اندیشه اسلامی	۲	—	۲	—
۴۴	تربیت بدنی	۱	۱	۲	—
—	جمع واحد ها	۱۳	۴	۱۷	—

ترم چهارم

شماره	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۲۵	ریاضی عمومی	۳	—	۳	—
۲۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	۳	—
۲۷	فتوگرامتری (۲)	۲	—	۲	۱۴
۲۸	عملیات فتوگرامتری (۲)	—	۱	۱	۲۷
۲۹	تکنولوژی و کارگاه کنترل و تنظیم دستگاههای نقشه برداری	—	۱	۱	—
۳۰	کارگاه محاسبه و ترسیم (۵)	—	۱	۱	۲۰
۳۱	زبان خارجی عمومی	۳	—	۳	—
۳۲	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱	۲	۱
۳۳	کاربرد کامپیوتر در نقشه برداری (۲)	۱	۱	۲	—
۳۴	وصایای امام (ره)	۱	—	۱	—
—	جمع واحد ها	۱۳	۶	۱۹	—

ترم سوم

:

نکات مهم:

- ۱- رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز برعهده دانشجو می باشد.
- ۲- در هر نیمسال حداقل واحد انتخابی ۱۲ واحد است و حداکثر ۲۰ واحد می باشد.
- ۳- دانشجویانی که دارای معدل بالای ۱۷ باشند، در ترم بعد میتوانند ۲۴ واحد درسی را انتخاب نمایند.
- ۴- دانشجویانی که دارای میانگین کسرتراز ۱۲ باشند مشروط بر حساب آمده در نیمسال بعدی، بیشتر از ۴ واحد نمیتوانند انتخاب نمایند.
- ۵- گذراندن دروس جبرانی (روانشناسی شماره ۷-۱۱-۲۲) ضرر فزاینده برای دانشجویانی که در پلم آنها کارودانش می باشد الزامی است.
- ۶- نمره قبولی درس روخوانی قرآن کریم ۱۲ می باشد.

ترم پنجم

شماره	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۴۵	کارورزی	—	۲	۲	۲۷-۱۶-۳۸
۴۶	کار آفرینی	۲	۱	۳	—
۴۷	تنظیم خانواده	۲	—	۲	—
۴۸	اصول سرپرستی	۲	—	۲	۲۹-۳۵
۴۹	تنوری خطاها	۲	—	۲	—
۵۰	زبان فنی	۲	—	۲	۳۱
۵۱	هیدروگرافی	۲	—	۲	۱
—	جمع واحد ها	۱۲	۳	۱۵	—