

آموزشکده فنی و حرفه ای سما بروجرد

جدول ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته - نقشه برداری

ترم دوم

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 - نظری - فنی غیر مرتبط)
۲۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	--	۲	بجز دیپلم نظری
۲۴	فتوگرامتی مقدماتی	۲	--	۲	جبرانی (دیپلم نظری - فنی غیر مرتبط)
جمع واحد		۱۵	۵	۲۰	--

ترم اول

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	کار توگرافی	۲	--	۲	--
۴	عملیات کار توگرافی	--	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 - نظری - فنی غیر مرتبط)
۸	زبان پیش دانشگاهی	۲	--	۲	بجز دیپلم نظری
۹	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	--	۲	--
۱۰	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	--	۲	--
۱۱	نقشه برداری	۲	--	۲	جبرانی (دیپلم کارودانش - نظری - فنی غیر مرتبط)
۱۲	روخوانی قران کریم	۱	--	۱	--
جمع واحد ها		۱۸	۳	۲۱	--

ترم چهارم

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	--	--
۴۵	وصایای امام (ره)	۱	--	۱	--
جمع واحد ها		۱۴	۴	۱۸	--

ترم سوم

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	اخلاق اسلامی	۲	--	۲	--
جمع واحد ها		۱۴	۶	۲۰	--

ترم پنجم

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

نکات مهم:

- ۱- رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز برعهده دانشجو می باشد.
 - ۲- هزینه سال حداقل واحد انتخابی ۱۲ واحد کمتر و ۱۰ واحد بیشتر می باشد.
 - ۳- دانشجویان که دارای معدل بالای ۱۷ باشند، در ترم بعد می توانند تا ۴ واحد درسی را انتخاب نمایند.
 - ۴- دانشجویانی که دارای میانگین کمتر از ۱۲ باشند مشروط به حساب آمده و در ترم بعدی بیشتر از ۴ واحد نمی توانند انتخاب نمایند.
 - ۵- کد زادن دروس جبرانی (روشنای شماره ۷-۱۱-۲۴) صرفاً برای دانشجویانی که در نیم آسانکاردانش می باشد الزامی است.
 - ۶- کد زادن دروس جبرانی (روشنای شماره ۷-۱۱-۲۳) صرفاً برای دانشجویانی که در نیم آسانکاردانش - فنی غیر مرتبط می باشد الزامی است.
 - ۷- کد زادن دروس زبان پیش دانشگاهی و مبانی کامپیوتر صرفاً برای دانشجویانی که در نیم آسانکاردانش - فنی غیر مرتبط می باشد الزامی است.
 - ۸- در نیم نظری ۱۰ واحد - فنی و حرفه ای ۸ واحد - کارورزی ۲ - فنی غیر مرتبط ۴ واحد طبق جدول فوق کد زاده می باشد.
- تبدیل تقسیم کننده همدی نمی نش**