

جدول دروس ترم به ترم رشته کاردانی نقشه برداری ۱۳۹۸

ترم اول							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ملاحظات
			۳	۲			
۱	9107	اخلاق اسلامی	۲	-			پایه
۲	9118	زبان فارسی	۳	-			اصلي
۳	9122	تربیت بدنی	-	۱			
۴	2330	ریاضی عمومی	۳	-			
۵	2331	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی	۲	-			
۶	2335	تنوری خطاها	۲	-			
۷	2338	کارگاه محاسبه ترسیم (۳)	-	۱		عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	اصلي
۸	2348	نقشه برداری عمومی (۲)	۲	-			تخصصي
۹	2349	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	-	۱		نقشه برداری عمومی (۲)	تخصصي
۱۰	2332	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱			پایه
<b>جمع</b>			۱۹				
ترم دوم							
۱	9101	زبان خارجه عمومی	۳	-			عمومي
۲	2333	فیزیک نور	۲	-			پایه
۳	2334	ریاضی کاربردی	۲	-			اصلي
۴	2339	کارگاه محاسبه ترسیم (۴)	-	۱		کارگاه محاسبه ترسیم ۳ ژئودزی ۱	اصلي
۵	2342	نقشه برداری مسیر	۲	-		نقشه برداری عمومی (۲)	تخصصي
۶	2343	عملیات نقشه برداری مسیر	-	۱		نقشه برداری مسیر	تخصصي
۷	2350	ژئودزی (۱)	۲	-		کارگاه محاسبه ترسیم ۴	تخصصي
۸	2351	عملیات ژئودزی (۱)	-	۱		ژئودزی (۱)	تخصصي
۹	2355	کار توگرافی	۲	-			تخصصي
۱۰	2356	عملیات کار توگرافی	-	۱		کار توگرافی	تخصصي
۱۱	2360	کاداستر	۲	-		نقشه برداری عمومی ۲	تخصصي
<b>جمع</b>			۱۹				
ترم سوم							
۱	9102	اندیشه اسلامی	۲	-			عمومي
۲	2357	تکنولوژی و تنظیم دستگاه های نقشه برداری (۱)	۱	۱		فیزیک نور	تخصصي
۳	2359	اتوماسیون در نقشه برداری	۱	۱		نقشه برداری عمومی ۲	تخصصي
۴	2336	زبان فنی	۲	-			اصلي
۵	2337	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۲			اصلي
۶	2340	کارگاه محاسبه ترسیم (۵)	-	۱		کارگاه محاسبه ترسیم ۴ تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	اصلي
۷	2344	فتوگرامتری (۱)	۲	-			تخصصي
۸	2345	عملیات فتوگرامتری (۱)	-	۱		فتوگرامتری (۱)	تخصصي
۹	2352	ژئودزی (۲)	۲	-		ژئودزی ۱	تخصصي
۱۰	2353	عملیات ژئودزی (۲)	-	۱		ژئودزی (۲)	تخصصي
۱۱	2354	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	۱	۱			تخصصي
<b>جمع</b>			۲۰				
ترم چهارم							
۱	9128	دانش خانواده و جمعیت	۲	-			عمومي
۲	9126	کار آفرینی	۲	۱			تخصصي
۳	2364	اصول سرپرستی	۲	-			تخصصي
۴	2341	کارگاه محاسبه ترسیم (۶)	-	۱		کارگاه محاسبه ترسیم (۵)	اصلي
۵	2346	فتوگرامتری (۲)	۲	-		فتوگرامتری ۱	تخصصي
۶	2347	عملیات فتوگرامتری (۲)	-	۱		فتوگرامتری (۲)	تخصصي
۷	2361	هیدروگرافی	۲	-		نقشه برداری عمومی ۲	تخصصي
۸	2362	نقشه برداری زیرزمینی	۲	-		ژئودزی ۱-نقشه برداری عمومی ۲	تخصصي
۹	2358	تکنولوژی و تنظیم دستگاه های نقشه برداری (۲)	۱	۱		تکنولوژی و تنظیم دستگاه های نقشه برداری (۱)	تخصصي
۱۰	2363	کارآموزی	-	۲			تخصصي
<b>جمع</b>			۱۹		جمع کل واحدها: ۷۷		