

جدول ترم بندی (پیشنهادی)

ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		کاربینی	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
۲		رسم فنی	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۳		دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		شناخت و عیب یابی و نگهداری وسایل نقشه برداری	۲	-	۹۶	۹۶	-	-
۵		آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۶		زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۷		ریاضی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۸		فارسی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
		جمع	۱۷	۲۰۸	۱۶۰	۳۶۸	-	-

ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		فیزیک نور	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		نقشه برداری (۱)	۲	۳۲	-	۳۲	رسم فنی	-
۳		تئوری خطاها	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی	-
۵		یک درس از گروه درس مبانی نظری اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۶		یک درس از گروه درس اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۷		تربیت بدنی	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
۸		یک درس از گروه درس مهارت های مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۹		یک درس از گروه درس مهارت های مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰		کارورزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-
		جمع	۱۹	-	-	-	-	-



دوره کاردانی فنی نقشه برداری مسیر

ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		عملیات نقشه برداری و کارگاه محاسبه (۱)	۲	-	۹۶	۹۶	نقشه برداری (۱)	-
۲		نقشه کشی و نقشه خوانی راه و ابنیه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	نقشه برداری (۱)	-
۳		فتوگرامتری	۲	۳۲	-	۳۲	نقشه برداری (۱)	-
۴		اصول راهسازی	۲	۳۲	-	۳۲	نقشه برداری (۱)	-
۵		نقشه برداری (۲)	۲	۳۲	-	۳۲	نقشه برداری (۱)	-
۶		ژئودزی (۱)	۲	۳۲	-	۳۲	-	نقشه برداری (۲)
۷		عملیات ژئودزی (۱)	۱	-	۶۴	۶۴	-	ژئودزی (۱)
۸		اتوماسیون در نقشه برداری	۲	۱۶	۴۸	۶۴	نقشه برداری (۱)	-
۹		کمک های اولیه	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
۱۰		یک درس از دروس مهارت های مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۲۰	-	-	-	-	-

ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		آشنایی بایل سازی و ابنیه فنی	۲	۳۲	-	۳۲	اصول راهسازی	-
۲		عملیات فتوگرامتری	۱	-	۴۸	۴۸	فتوگرامتری	-
۳		کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	-	۶۴	۶۴	نقشه برداری (۱) و اصول راهسازی	-
۴		محاسبه و برآورد عملیات خاکی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اصول راهسازی	-
۵		عملیات نقشه برداری و کارگاه محاسبه (۲)	۲	-	۹۶	۹۶	نقشه برداری (۲)	-
۶		نجوم و ژئودزی ماهواره ای (GPS)	۳	۳۲	۶۴	۹۶	ژئودزی (۱)	-
۷		نقشه برداری راه و ابنیه و کنترل مراحل اجزاء	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	عملیات نقشه برداری و کارگاه محاسبه (۲)
۸		نقشه برداری زیرزمینی و عملیات	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	نقشه برداری راه و ابنیه و کنترل مراحل اجزاء
۱۰		یک درس از گروه درس مهارت های مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۱		کارورزی ۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-
		جمع	۲۰	-	-	-	-	-

