

دروس رشته راهسازی آموزشگاه فنی پسران فردوس

ردیف	کد درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	ترم بندی
			نظری	عملی				
ترم اول (۲۰ واحد)	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	---	عمومی	
	۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	-	عمومی	
	۳	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	۰	-	عمومی	
	۴	۱۲۶۰	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	۳	۰	-	پایه	
	۵	۱۲۶۲	رسم فنی	۱	۱	-	پایه	
	۶	۱۲۶۴	استاتیک	۲	۰	-	اصلی	
	۷	۱۲۶۶	زمین شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	-	اصلی	
	۸	۱۲۶۹	اجزاء و اداره کارگاه راهسازی	۱	۱	-	اصلی	
	۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	-	عمومی	
ترم دوم (۲۰ واحد)	۱۰	۱۲۷۷	آشنایی با ماشین آلات راهسازی	۲	۰	اجزاء و اداره کارگاه راهسازی	اصلی	
	۱۱	۱۲۶۳	اصول و مبانی کامپیوتر	۱	۱	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	پایه	
	۱۲	۹۱۰۸	آیین زندگی اخلاق کاربردی	۲	۰	-	عمومی	
	۱۳	۱۲۷۲	نقشه کشی راه و نقشه خوانی	۰	۲	رسم فنی	اصلی	
	۱۴	۱۲۷۰	مکانیک خاک	۲	۰	استاتیک	اصلی	
	۱۵	۱۲۶۷	اجزاء و مصالح ساختمان	۲	۰	استاتیک	اصلی	
	۱۶	۱۲۶۸	نقشه برداری ۱	۲	۰	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	اصلی	
	۱۷	۱۲۷۵	ترافیک و عملیات	۱	۱	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	اصلی	
	۱۸	۱۲۸۶	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجه عمومی	تخصصی	
۱۹	۱۲۵۹	فیزیک عمومی	۲	۰	-	پایه		
ترم سوم (۲۰ واحد)	۲۰	۱۲۷۳	عملیات نقشه برداری ۱	۰	۱	نقشه برداری ۱	اصلی	
	۲۱	۱۲۸۸	کارگاه ابنیه	۰	۱	اجزاء و مصالح ساختمان	تخصصی	
	۲۲	۱۲۶۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	-	پایه	
	۲۳	۱۲۸۹	تونلسازی	۲	۰	اجزاء و مصالح ساختمان	تخصصی	
	۲۴	۱۲۶۵	کاربرد کامپیوتر در راهسازی	۱	۱	-	اصلی	
	۲۵	۱۲۷۶	تجهیزات و تاسیسات ایمنی راهها	۲	۰	ترافیک و عملیات	اصلی	
	۲۶	۱۲۹۰	اصول سرپرستی	۲	۰	-	تخصصی	
	۲۷	۱۲۸۳	نقشه برداری ۲	۲	۰	نقشه برداری ۱	تخصصی	
	۲۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	-	عمومی	
	۲۹	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	-	عمومی	
۳۰	۱۲۷۴	تکنولوژی بتن	۲	۰	زمین شناسی و - اجزاء و مصالح ساختمان	اصلی		
ترم چهارم (۱۷ واحد)	۳۱	۱۲۸۷	عملیات نقشه برداری ۲	۰	۱	نقشه برداری ۲	تخصصی	
	۳۲	۱۲۹۱	کارآموزی	۰	۲	-	تخصصی	
	۳۳	۱۲۷۹	مشخصات هندسی راه	۲	۰	مکانیک خاک - عملیات نقشه برداری ۱	تخصصی	
	۳۴	۱۲۸۰	روسازی راه	۳	۰	مشخصات هندسی - اجزاء و مصالح ساختمان	تخصصی	
	۳۵	۱۲۸۱	پلسازی	۲	۰	مشخصات هندسی راه	تخصصی	
	۳۶	۱۲۸۲	متره و برآورد طرحهای راهسازی	۱	۱	پلسازی - روسازی - مشخصات هندسی راه	تخصصی	
	۳۷	۱۲۸۴	تعمیر و نگهداری راه	۲	۰	روسازی راه	تخصصی	
	۳۸	۱۲۷۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	تکنولوژی بتن	اصلی	
	۳۹	۱۲۸۵	آزمایشگاه روسازی (قیر و آسفالت)	۰	۱	- روسازی راه	تخصصی	
	۴۰	۱۲۷۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	مکانیک خاک	اصلی	