



نرم تخصصی

فلوجارت رشته کاردانی ناپیوسته عمران-ساختمان های بتنی  
مربوط به دانشجویان ورودی ۱۳۹۴ به بعد

راهنما	
ت: تخصصی اص: اصلی ه: همپایز ع: عمومی	اخ: اختیاری ز: پیشیاز پ: پایه

جمع	ریاضی عمومی و مقدمات آمار		فیزیک مکانیک		فیزیک حرارت و آزمایشگاه		رسم فنی		زمین شناسی و مصالح ساختمانی		زبان خارجه		تربیت بدنی	
	۴	پ	۲	پ	۲	پ	۲	پ	۳	اص	۳	ع	۱	ع
۱۷	--	پ	ه: ریاضی عمومی	پ	ه: ریاضی عمومی	پ	--	پ	--	اص	--	ع	--	ع
روز امتحان	پنجم	هشتم	سیزدهم	دوم	دهم	ششم	--	--	--	--	--	--	--	--
۱۹	محاسبات فنی ۱ (استاتیک)		اجزاء ماشین، موتور و کارگاه		تکنولوژی بتن و آزمایشگاه		نقشه برداری و عملیات		نقشه کشی ساختمان		ایمنی و بهداشت		قوانین و روابط کار	
	۲	اص	ز: فیزیک حرارت، رسم فنی	اص	ز: زمین شناسی و مصالح ساختمانی	ت	ز: ریاضی عمومی	اص	ز: رسم فنی	اص	اص	اص	اص	اص
	اول	چهاردهم	چهارم	نهم	دوم	یازدهم	هفتم	سیزدهم	ششم	اص	اص	اص	اص	اص
روز امتحان	اول	چهاردهم	چهارم	نهم	دوم	یازدهم	هفتم	سیزدهم	ششم	اص	اص	اص	اص	اص
۱۹	مکانیک خاک و آذ		محاسبات فنی ۲ (مقاومت مصالح)		ماشین آلات کارگاهی		اجرای ساختمان های بتنی ۱		زبان فنی		اجزاء ساختمان و کارگاه		فارسی عمومی	
	۲	اص	ز: استاتیک (محاسبات فنی ۱)	اص	ز: اجزاء ماشین، موتور و کارگاه	ت	ز: تکنولوژی بتن، استاتیک	ت	ز: زبان خارجه	اص	ز: نقشه کشی ساختمان، زمین شناسی	اص	اص	
	پنجم	دوم	چهاردهم	دهم	هفتم	یازدهم	دوازدهم	ششم	اول	اص	اص	اص	اص	اص
روز امتحان	پنجم	دوم	چهاردهم	دهم	هفتم	یازدهم	دوازدهم	ششم	اول	اص	اص	اص	اص	اص

ردیف	شرح	کارآموزی		دانش خانواده و جمعیت		اجرای ساختمان‌های بتنی ۲		متره و برآورد پروژه		بتن پیش ساخته و پیش تنیده		تجهیز و اداره کارگاه		رفتار قطعات بتن آرمه		نقشه کشی ساختمان‌های بتنی و پروژه		روزهای امتحان	نیمسال چهارم
		۲	ت	۲	ع	۳	ت	۲	ت	۳	ت	۲	ت	۲	ت	۳	ت		
۱۹			پس از گذراندن ۵۰ واحد		--	ه: رفتار بتن ز: اجرای ساختمانهای بتنی ۱	ت	ه: نقشه کشی ساختمان‌های بتنی	ت	ز: اجرای ساختمان‌های بتنی ۱	ت	ز: اجزاء و ساختمان و کارگاه ه: ماشین آلات	ت	ز: اجرای بتن ۱، تکنولوژی بتن، مقاومت مصالح	ت	ز: نقشه کشی ساختمان، اجرای بتن ۱	ت	دوم	چهارم
			--		دوازدهم		سیزدهم		چهارم		پنجم		سوم		هشتم		دوم		
۷۴	جمع کل واحدها																		