



نرم تخصصی

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

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

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
روز امتحان	اول	چهاردهم	چهارم	نهم	دوم	یازدهم	هفتم	سیزدهم	ششم	--	--	--	--	--
۱۹	مکانیک خاک و آرز		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	اص
روز امتحان	پنجم	دوم	چهاردهم	دهم	هفتم	یازدهم	دوازدهم	ششم	اول	--	--	--	--	--

ردیف	شرح کار	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		نوع مصالح	روزهای انجام
		۲	ت	۲	ع	۳	ت	۲	ت	۳	ت	۲	ت	۲	ت	۳	ت		
۱۹			پس از گذراندن ۵۰ واحد	--	ع	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																		