



فلوچارت رشته کارشناسی ناپیوسته ساختمان

راهنما

ا: اختیاری پ: پایه
 ج: جبرانی ز: پیشنهادی
 ع: عمومی ه: هم نیاز
 اص: اصلی ت: تخصصی

ترم تحصیلی

جمع	انقلاب اسلامی (با آشنایی با قانون اساسی)		زبان تخصصی		فناوری قالب بندی و آرماتور گذاری		عناصر و جزئیات ساختمان		طراحی معماری		مواد و مصالح ساختمانی		آزمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط		ریاضی عمومی (۱)*		استاتیک *								
	۲	ع	۲	ت	۲	ت	۳	ت	۱	اص	۲	اص	۱	اص	۳	ج	۲	ج							
۱۸	دوازدهم		هفتم		--		دهم		--		چهاردهم		--		پنجم		اول								
	روز امتحان																								
۱۸	اندیشه اسلامی (۲)		تأسیسات ساختمان		پروژه کارگاه تکمیلی ساختمان		اصول و مبانی معماری		آزمایشگاه مصالح ساختمانی		مقاومت مصالح (۲)*		برنامه نویسی کامپیوتر*		ریاضی عمومی (۲)										
	۲	ع	-	اص	۳	اص	ز: طراحی معماری	۲	ت	ز: عناصر و جزئیات ساختمان	۲	اص	--	۱	اص	۳	اص	ه: ریاضی (۲)	۲	پ	-	۳	پ	--	
	روز امتحان		یازدهم		سیزدهم		سوم		چهارم		--		هشتم		نهم		دوم								
۱۸	تاریخ اسلام		نقشه برداری و عملیات		مدیریت ساختمان		آزمایشگاه مقاومت مصالح (۲)*		بارگذاری*		تحلیل سازه ها		مکانیک خاک (۲)		معادلات دیفرانسیل		محاسبات عددی								
	۲	ع	--	اص	۳	اص	ه: ریاضی (۲)	۲	ت	ز: عناصر و جزئیات	۱	اص	ز: مقاومت مصالح (۲)*	۱	ت	ه: آز مصالح ساختمانی	۳	ت	ز: مقاومت (۲)	۲	اص	ز: مقاومت (۲)*	۲	پ	ز: برنامه نویسی کامپیوتر*
	روز امتحان		یازدهم		پنجم		اول		هشتم		دوم		نهم		چهاردهم		ششم								

ورزش (۱)	تفسیر موضوعی قرآن کریم		کاربرد نرم افزارهای مهندسی عمران		طراحی فنی ساختمان		کارگاه جوشکاری		آزمایشگاه مکانیک خاک		پی و پی سازی		سازه های بتن مسلح		سازه های فولادی		نیمسال چهارم
	۱	۲	۱	ز: برنامه نویسی*	۳	--	۱	ه: سازه های فولادی	۱	ه: مکانیک خاک (۲)	۲	ز: خاک (۲) ز: بارگذاری*	۳	ز: تحلیل سازه ها ز: بارگذاری*	۳	ز: تحلیل سازه ها ز: بارگذاری*	
۲۱	--	دوازدهم	--		هفتم	--	--	--	چهارم	دهم	چهاردهم	روز امتحان					
										کارآموزی		پروژه بتن		پروژه فولاد		روز امتحان	
										۲	گذراندن ۵۰ واحد	۱	ز: سازه های بتن مسلح	۱	ز: سازه های فولادی		
										ت		ت		ت			
										--		--		--			
۷۵	جمع کل واحدها																