

برنامه دروس رشته کاردانی عمومی ساختمان

ترم دوم				ترم اول					
نام درس	نظر	عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	نظری	عمل	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی پیشنیاز	۲	-	-	-	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱	۱	-	-
زبان خارجه پیشنیاز	۲	-	-	-	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	-	-
فیزیک پیشنیاز	۲	-	-	-	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	-	-	-
زبان و ادبیات پیشنیاز	۲	-	-	-	تربیت بدنی	-	۱	-	-
زمین شناسی کاربردی	۲	-	-	-	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱	-	زمین شناسی کاربردی	-
دروس جبرانی*	-	-	-	-	استاتیک	۲	-	استاتیک مقدماتی	-
دروس جبرانی*	-	-	-	-	ریاضی عمومی ۱	۳	-	ریاضی پیشنیاز	-
دروس جبرانی*	-	-	-	-	فیزیک مکانیک	۲	-	-	ریاضی عمومی ۱
دروس جبرانی*	-	-	-	-	زبان خارجه عمومی	۳	-	زبان خارجه پیشنیاز	-
دروس جبرانی*	-	-	-	-	آیین زندگی	۲	-	-	-
حداکثر	۱۸				جمع	۲۰			
ترم سوم				ترم چهارم					
نام درس	نظر	عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	نظری	عمل	پیشنیاز	همنیاز
مقاومت مصالح	۳	-	استاتیک	-	روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	-	مقاومت مصالح	-
ریاضی عمومی ۲	۲	-	ریاضی عمومی ۱	-	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	-	مقاومت مصالح	-
فیزیک حرارت	۲	-	-	ریاضی عمومی ۱	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	-	مقاومت مصالح	-
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	-	-	فیزیک مکانیک	آزمایشگاه فیزیک حرارت	-	۱	-	فیزیک حرارت
زبان فنی	۲	-	زبان خارجه عمومی	-	آزمایشگاه مکانیک خاک	-	۱	مکانیک خاک و بی سازی	-
نقشه برداری ساختمان	۲	۱	نقشه برداری عمومی	-	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	-	۱	مکانیک خاک و بی سازی	-
اصول سرپرستی	۲	-	-	-	نقشه کشی ساختمانهای	۱	۱	-	-
مکانیک خاک و بی سازی	۳	-	-	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	نقشه برداری ساختمان - آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	-
					فارسی عمومی	۳	-	-	-
					وصیت نامه امام(ره)	۱	-	-	-
جمع	۲۰				جمع	۱۹			
ترم پنجم				دروس جبرانی*					
نام درس	نظر	عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	نظری	عملی		
آیین نامه های ساختمانی	۲	-	مکانیک خاک و بی سازی	محاسبات ساختمانهای بتنی - محاسبات ساختمانهای فلزی	استاتیک مقدماتی	۲	-		
اربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	-	نقشه کشی فنی ساختمان	-	۱		
متره و برآورد	۱	۱	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	-	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	-		
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتوربندی کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	۲	-	-	نقشه برداری عمومی	۱	۱		
کارگاه تاسیسات برقی	-	۱	مقاومت مصالح	-	نقشه کشی ساختمانهای فلزی	-	۱		
کارگاه تاسیسات مکانیکی	-	۱	-	-	جمع: ۸ واحد				
کار آفرینی و پروژه	۲	۱	-	-	توجه: دانشجویان دارای دیپلم فنی حرفه ای ساختمان و دیپلم هنرستان نظام قدیم نیازی به گذراندن دروس جبرانی ندارند.				
کارآموزی	-	۲	-	-	دانشجویان دارای دیپلم فنی غیر مرتبط ملزم به گذراندن کلیه دروس جبرانی میباشند.				
آشنایی با قرآن کریم	-	۱	-	-	دانشجویان دارای دیپلم کار دانش ساختمان ملزم به گذراندن ۶ واحد از جدول دروس جبرانی میباشند.				
جمع	۱۸				دانشجویان دیپلم غیر فنی (۳ ساله نظری) ملزم به گذراندن ۴ واحد از جدول دروس جبرانی می باشند..				