

برنامه ترمی پیشنهادی دروس دوره مهندسی تکنولوژی ساختمان (ورودی ۸۹ به بعد)

ترم اول							ترم دوم							ترم سوم							ترم چهارم						
ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد			ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد			ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد			ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد						
			ریاضی	فیزیک	رسم				ریاضی	فیزیک	رسم				ریاضی	فیزیک	رسم				ریاضی	فیزیک	رسم				
۱	مقاومت مصالح ۱	-	۳	-	۳	۹	اصول سرپرستی	۲	-	۲	۱۸	تحلیل سازه‌ها	۳	-	۳	۲۸	سازه‌های فولادی	۳	-	۳	۲۰ و ۱۸	۳	تخصصی				
۲	استاتیک	-	۲	-	۲	۱۰	مقاومت مصالح ۲	۳	-	۳	۱۹	مکانیک خاک ۲	۲	-	۲	۲۹	سازه‌های بتن مسلح	۳	-	۳	۲۰ و ۱۸	۳	تخصصی				
۳	مکانیک خاک ۱	-	۲	-	۲	۱۱	محاسبات عددی	۲	-	۲	۲۰	بارگذاری	۱	-	۱	۳۰	پی و پی سازی	۲	-	۲	۲۰ و ۱۹	۲	تخصصی				
۴	عناصر و جزئیات ساختمان	-	۳	-	۳	۱۲	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	۲۱	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۳	-	۱	۳۱	نرم افزارهای مهندسی عمران	۴	-	۱	۶	۴	اصلی				
۵	ریاضی ۲	-	۳	-	۳	۱۳	اصول و مبانی معماری	۲	-	۲	۲۲	فن آوری قالب بندی و آرماتور	۶	-	۲	۳۲	پروژه کارگاه تکمیلی ساختمان	۶	-	۲	۴	۶	تخصصی				
۶	برنامه نویسی کامپیوتر	-	۳	-	۳	۱۴	نقشه برداری و عملیات	۱	-	۲	۲۳	آزمایشگاه مقاومت مصالح ۲	۳	-	۱	۳۳	کارگاه جوشکاری	۴	-	۱	همزمان ۲۸	۴	تخصصی				
۷	اندیشه اسلامی ۲	-	۲	-	۲	۱۵	طراحی فنی ساختمان	۱	-	۳	۲۴	طراحی و معماری	۴	-	۱	۳۴	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳	-	۱	همزمان ۱۹	۳	اصلی				
۸	ریاضی ۱	فقط کردانی پیوسته	۳	-	۳	۱۶	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	-	۲	۲۵	زبان تخصصی	۲	-	۲	۳۵	تاسیسات ساختمان	۳	-	۳	۲۴	۳	اصلی				
						۱۷	تربیت بدنی ۲	-	-	۱	۲۶	مدیریت ساخت	۲	-	۲	۳۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	۲	---	۲	عمومی				
											۲۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲												
			جمع کل			۲۰			جمع کل			۱۷			جمع کل			۱۸									

ترم پنجم																							
ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد			ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد			ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	واحد								
			ریاضی	فیزیک	رسم				ریاضی	فیزیک	رسم				ریاضی	فیزیک	رسم						
۳۷	مواد و مصالح ساختمانی	-	۲	-	۲	۱	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	۲	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	۱	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	۳	تخصصی	
۳۸	پروژه سازه‌های فولادی	-	۱	-	۱	۲	استاتیک	۲	-	۲	۳	استاتیک	۲	-	۲	۲	استاتیک	۲	-	۲	۲۸	۲	تخصصی
۳۹	پروژه سازه‌های بتن مسلح	-	۱	-	۱	۳	مکانیک خاک ۱	۲	-	۲	۳	مکانیک خاک ۱	۲	-	۲	۳	مکانیک خاک ۱	۲	-	۲	۲۹	۳	تخصصی
۴۰	کارآموزی	بعد از ۶۰ واحد	۲	-	۲	۴	ریاضی ۱	۳	-	۳	۴	ریاضی ۱	۳	-	۳	۴	ریاضی ۱	۳	-	۳	۶۰	۴	تخصصی
۴۱	آزمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط	-	۱	-	۱	۵	اصول سرپرستی	۲	-	۲	۵	اصول سرپرستی	۲	-	۲	۵	اصول سرپرستی	۲	-	۲	---	۳	اصلی
۴۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	۲																		
			جمع کل			۱۲			جمع کل واحدها			۷			جمع کل واحدها			۷					

تعداد کل واحدها : {۷۲ واحد} = {عمومی (۱۱ واحد) + پایه (۹ واحد) + اصلی (۲۴ واحد) + تخصصی (۲۸ واحد)} + {دروس جبرانی (۱۲، ۷ یا ۷ واحد)}

دانشجویانی که در دوره کردانی دروس وصایای امام (۱ واحد)، آشنایی با مفاهیم قرآن کریم (۱ واحد) و جمعیت و تنظیم خانواده (۲ واحد) را نگذرانده باشند باید این دروس را نیز بگذرانند. حداقل تعداد واحد در یک ترم ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد می‌باشد. همچنین دانشجویان مشروط حداکثر ۱۴ واحد می‌توانند انتخاب کنند و دانشجویانی که معدل ترم قبل آنها بالاتر از ۱۷ باشد با احراز شرایط تا ۲۴ واحد می‌توانند انتخاب کنند.

دانشجویان ترم آخر (دانشجویانی که حداکثر ۲۴ واحد آنها باقی مانده باشد) نیازی به رعایت پیش‌نیازی ندارند.

گروه عمران دانشگاه آزاد همدان (شهریور ۹۰)

مسئولیت رعایت
پیش‌نیازی، هم‌نیازی و سقف دروس
به عهده خود دانشجو می‌باشد.