

برنامه ترمی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته ساختمان (کد ۲۷۹ - ۹۳۹ - ۹۴۷)

ترم سوم						ترم دوم						ترم اول														
ردیف	نوع درس	پیش نیاز	واحد			عنوان درس	ردیف	نوع درس	پیش نیاز	واحد			عنوان درس	ردیف	نوع درس	پیش نیاز	واحد			عنوان درس	ردیف					
			نظری	عملی	کار					نظری	عملی	کار					نظری	عملی	کار							
۲۳	اصلی	۱۲	۲	-	۲	ریاضی ۷	۱۲	پایه	۳	-	۳	ریاضی ۶	۱۲	جبرانی	۲	همه گروهها	۲	-	۲	ریاضی مقدماتی	۱					
۲۴	پایه	همنیاز ۱۲	۲	-	۲	فیزیک حرارت	۱۳	اصلی	۲	-	۲	استاتیک	۱۳	جبرانی	۲	همه گروهها	۲	-	۲	فیزیک مقدماتی	۲					
۲۵	پایه	همنیاز ۲۴	۱	۱	-	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱۴	پایه	۲	-	۲	فیزیک مکانیک	۱۴	جبرانی	۲	همه گروهها	۲	-	۲	زبان مقدماتی	۳					
۲۶	اصلی	۱۳	۳	-	۳	مقاومت مصالح	۱۵	پایه	۲	-	۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۵	اصلی	۲	-----	۲	-	۲	زمین شناسی کاربردی	۴					
۲۷	عمومی	-----	۲	-	۲	اخلاق اسلامی	۱۶	تخصصی	۷	-----	۳	تکنولوژی و آرماتور	۱۶	اصلی	۲	-----	۲	-	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۵					
۲۸	عمومی	-----	۱	۱	-	تربیت بدنی	۱۷	اصلی	۵	-----	۲	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱۷	عمومی	۳	-----	۳	-	۳	فارسی	۶					
۲۹	عمومی	-----	۱	-	۱	آشنایی به مفاهیم قرآن کریم	۱۸	عمومی	۳	-----	۳	زبان عمومی	۱۸	جبرانی	۲	همه گروهها	۲	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۷					
۳۰	اصلی	-----	۳	-	۳	مکانیک خاک و پی سازی	۱۹	جبرانی	۲	الف-ب-و	۱	نقشه کشی فنی ساختمان	۱۹	جبرانی	۲	الف-ب-و	۲	-	۲	ایستایی ساختمان	۸					
۳۱	تخصصی	-----	۳	۱	۲	نقشه برداری ساختمان	۲۰	جبرانی	۲	الف-ب-و	۱	فناوری ساختمانهای اسکلت فلزی	۲۰	جبرانی	۲	فقط الف	۲	-	۲	تکنولوژی بتن و ساختمانهای بتنی	۹					
۳۲	اصلی	-----	۱	۱	-	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۲۱	جبرانی	۳	الف-ب	۲	نقشه برداری عمومی	۲۱								۱۰					
۳۳	اصلی	-----	۱	۱	-	کارگاه تاسیسات برقی	۲۲						۲۲								۱۱					
			جمع واحد			۲۰				جمع واحد			۲۰				جمع واحد			۱۹						
ترم پنجم						* تعداد واحدهای درسی دروسه *						ترم چهارم														
ردیف	نوع درس	پیش نیاز	واحد			عنوان درس	ردیف	مقطع قبلی	نظری	عملی	کار	نظری	عملی	کار	نظری	عملی	کار	عنوان درس	ردیف	نوع درس	پیش نیاز	واحد			عنوان درس	ردیف
			نظری	عملی	کار																	نظری	عملی	کار		
۴۵	تخصصی	۱۷	۲	۱	۱	متره و برآورد	الف	۱۶										کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۳۴	اصلی	۵	۷	۲	۱	۱	۳۴
۴۶	تخصصی	۱۷-۳۱	۲	۱	۱	محوطه سازی و پروژه	ب	۱۴										روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی	۳۵	تخصصی	۲	۲۶	۲	-	۲	۳۵
۴۷	تخصصی	پس از گذراندن ۶۰ واحد یا ترم آخر	۲	۲	-	کارآموزی	ج	۸	۳۰	۲۵	۹	۱۵						ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۳۶	تخصصی	۱	۴	۱	-	۱	۳۶
۴۸	تخصصی	۳۰	۱	۱	-	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	د	۸										کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۳۷	تخصصی	۴	۲۶	۱	۱	-	۳۷
۴۹	تخصصی	-----	۲	-	۲	اصول سرپرستی	و	۱۲										آزمایشگاه مکانیک خاک	۳۸	تخصصی	۳	۳۰	۱	۱	-	۳۸
۵۰	تخصصی	۱۶	۲	۱	۱	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	* مسؤولیت رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده خود دانشجو می باشد.																			
۵۱	تخصصی	۱۸	۲	-	۲	زبان فنی	گروه الف : شامل فنی و حرفه ای نامتجانس، کارودانش نامتجانس و هنرستان نظام قدیم نامتجانس می باشد.																			
۵۲	عمومی	-----	۲	-	۲	دانش خانواده	* حداقل تعداد واحد در یک ترم ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد برای دانشجویان عادی، ۱۴ واحد برای دانشجویان مشروط و ۲۴ واحد برای دانشجویان با معدل ترم قبل بالای ۱۷ (با حراز شرایط)، می باشد.																			
۵۳	عمومی	-----	۱	-	۱	وصایای امام (ره)	* دانشجویان ترم آخر (دانشجویانی که حداکثر ۲۴ واحد آنها باقی مانده باشد) نیازی به رعایت پیش نیازی ندارند. دو درس وصایای امام و قرآن جزء سقف ترم محسوب نمی شوند.																			
۵۴																										
۵۵																										
			جمع واحد			۱۶				جمع واحد			۲۰				جمع واحد			۲۰						

گروه عمران دانشگاه آزاد همدان (شهریور ۹۶)