

لیست دروس دوره کاردانی پیوسته ساختمان - کارهای عمومی ساختمان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فارس

پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد		نوع درس	عنوان درس	
		عملی	نظری			
-	-	-	۲	عمومی	زبان پیش دانشگاهی	ترم اول
-	-	-	۲	پایه	فیزیک پیش دانشگاهی	
-	-	-	۲	پایه	ریاضی پیش دانشگاهی	
-	-	-	۲	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
-	-	-	۳	پایه	ریاضی ۶	
-	-	۰,۵	۰,۵	جبرانی	نقشه کشی ساختمان	
-	-	-	۲	جبرانی	ایستایی مقدماتی	
-	-	-	۳	اصلی	مکانیک خاک و پی سازی	
-	-	-	۱	عمومی	آشنایی و روخوانی قرآن	
-	-	-	۳	عمومی	فارسی	
-	-	۰,۵	۱۹,۵		جمع	
	-		۲	اصلی	زمین شناسی کاربردی	ترم دوم
	-		۳	عمومی	زبان خارجی	
	-		۲	اصلی	استاتیک	
	-	۱		اصلی	کارگاه تأسیساتی مکانیکی	
		۱		عمومی	تربیت بدنی ۱	
فیزیک پیش دانشگاهی	ریاضی ۶		۲	پایه	فیزیک مکانیک	
			۲	پایه	فیزیک حرارت	
	فیزیک مکانیک	۱		پایه	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	
	فیزیک حرارت	۱		پایه	آزمایشگاه فیزیک حرارت	
مکانیک خاک و پی سازی	ریاضی ۶	۱		اصلی	آزمایشگاه مکانیک خاک	
ریاضی ۶			۲	اصلی	ریاضی ۷	
			۲	عمومی	اخلاق اسلامی	
			۱	عمومی	وصایای امام (ره)	
		۵	۱۶		جمع	
استاتیک			-	اصلی	مقاومت مصالح	ترم سوم
-			-	تخصصی	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	
مکانیک خاک و پی سازی			۱	تخصصی	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	
			-	تخصصی	اصول سرپرستی	
زبان خارجی			-	اصلی	زبان فنی	
			۱	تخصصی	نقشه برداری ساختمان	

مقاومت مصالح			۱	تخصصی	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	توم چهارم
-			-	اصلی	تعمیر و نگهداری ساختمان	
-			۱	اصلی	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	
			۱	اصلی	کارگاه تاسیسات برقی	
			-	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	
			۵	۱۵	جمع	
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-	۱	۱	اصلی	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	
مقاومت مصالح	-	-	۲	تخصصی	تحلیل مقدماتی سازه ها	
-	-	-	۲	اصلی	تجهیز و راه اندازی کارگاه	
-	-	۱	۱	تخصصی	نقشه کشی ساختمان های بتنی	
آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه - نقشه برداری ساختمان	-	۱	۱	تخصصی	محوطه سازی و پروژه	
-	-	۲	۱	تخصصی	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	
آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	-	۱	۱	تخصصی	متره و برآورد	
مقاومت مصالح	-	-	۲	تخصصی	روش های محاسبات ساختمانهای فلزی	
مقاومت مصالح	-	-	۲	تخصصی	محاسبات ساختمانهای بتنی	
		۶	۱۳		جمع	
محاسبات فلزی و بتنی	-	-	۲	تخصصی	آئین نامه های ساختمانی	ترم پنجم
-	-	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی	
بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-	۲	-	تخصصی	کارآموزی	
		۲	۴		جمع	

نکات مهم :

الف- رعایت پیش نیاز به نگام اخذ درس بسیار مهم بوده و بر عهده دانشجویست. در غیر این صورت دروس اخذ شده بدون رعایت پیش نیاز توسط آموزش حذف خواهد شد.

ب: پس از یک بار افتادن در درس پیشنیاز آن درس به عنوان همنیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.

ج: دانشجویان می بایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را در هر ترم اخذ نمایند. (دانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می توانند تا سقف ۲۴ اخذ نمایند.)

د: در صورتی که دانشجو در ترم آخر با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.