

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - دانشکده مهارتی و کارآفرینی

برنامه پیشنهادی ترمیک - کاردانی پیوسته عمران (کدرشته ۴۰۹۴۳) - ورودی سال ۹۹ به بعد

نکات مهم	ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
* دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیاز و هم نیاز و کنترل عدم تداخل ساعات کلاسی و کنترل عدم تداخل ساعت امتحانات پایان ترم می باشند. * دروس عمومی را می توانید در تمامی ترم ها اخذ نمایید. * دروسهای پروژه و کارآموزی را در ترم چهارم می توانید پس از گذراندن ۵۰ واحد اخذ نمائید. * دانشجویان می توانند در ترم های تابستانه ، دروس ارائه شده را جهت جبران دروس افتاده انتخاب واحد نمایند. * دانشجویان با دیپلم های غیر از فنی عمران باید دروس جبرانی را اخذ کنند.	محاسبه و اجرای قالب	۲	فناوری بتن	۲	اجرای سازه های بتنی آزمایشگاه فناوری بتن اجرای سازه های فولادی	۲ ۱ ۲	پروژه	۱
	مکانیک خاک	۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	آنالیز بهاء و پروژه	۲	کارآموزی	۲
	زبان پیش دانشگاهی	۲	زبان خارجی	۳	زبان فنی	۲	زبان و ادبیات فارسی	۳
	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	ریاضی عمومی	۳	نقشه برداری عمومی کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱ ۱	کارآفرینی	۲
	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	فیزیک مکانیک	۲	کارگاه جوشکاری	۱	دانش خانواده و جمعیت	۲
	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	تجهیز و اداره کارگاه	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲
	استاتیک	۲	مقاومت مصالح	۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	اندیشه ها و وصایای امام(ره)	۱
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	کارگاه تزئینات داخلی	۱	انس با قرآن کریم	۱
			مصالح ساختمانی	۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	تربیت بدنی	۱
	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	درس مهارت عمومی (روش تحقیق و مهارت ارائه)	۲	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲	اندیشه اسلامی	۲
کل دروس : ۹۲ واحد	دروس جبرانی دیپلم غیر از فنی عمران	۱۰	درس اختیاری ۱ (زمین شناسی کاربردی)	۲	درس اختیاری ۲ (عناصر و جزئیات ساختمان)	۲	درس اختیاری ۳ (دفاع مقدس - اصول سرپرستی - تعمیر و نگهداری ساختمان - محوطه سازی)	۲
	دروس پایه : ۷ دروس تخصصی : ۴۴		دروس مهارت عمومی : ۲ دروس اختیاری : ۶		دروس عمومی : ۱۵ دروس پیش دانشگاهی : ۶		دروس جبرانی : ۱۰	



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - دانشکده مهارت و کارآفرینی

برنامه پیشنهادی ترم بندی - کاردانی پیوسته عمران (کدرشته ۴۰۹۴۳) - ورودی سال ۹۹ به بعد

ترم دوم (B)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	-	۲	فناوری بتن
مکانیک خاک	۱	-	آزمایشگاه مکانیک خاک
-	-	۳	زبان خارجی
-	-	۳	ریاضی عمومی
-	-	۲	فیزیک مکانیک
نقشه کشی بتنی و رایانه	۱	۱	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)
استاتیک	-	۳	مقاومت مصالح
-	۱	۱	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی
-	-	۲	مصالح ساختمانی
-	۱	۱	درس مهارت عمومی (روش تحقیق و مهارت ارائه)
-	-	۲	اندیشه اسلامی
جمع واحدها			

ترم اول (A)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۱	محاسبه و اجرای قالب
-	-	۲	مکانیک خاک
-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی
-	-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی
-	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی
-	۱	۱	نقشه کشی بتنی و رایانه
-	-	۲	استاتیک
-	۱	-	کارگاه تاسیسات مکانیکی
-	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
-		۱۰	دروس جبرانی
جمع واحدها			

ترم چهارم (D)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	-	۱	پروژه
۴۰ واحد پاس شده	۲	-	کارآموزی
-	-	۳	زبان و ادبیات فارسی
-	۱	۱	کارآفرینی
-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
-	-	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
-	-	۱	اندیشه ها و وصایای امام(ره)
-	-	۱	آشنایی با قرآن کریم
-	۱	-	تربیت بدنی
-	-	۲	درس اختیاری ۱ (زمین شناسی کاربردی)
-	۱	۱	درس اختیاری ۲ (عناصر و جزئیات ساختمان)
-	-	۲	درس اختیاری ۳ (دفاع مقدس - اصول سرپرستی - تعمیر و نگهداری ساختمان - محوطه سازی)
جمع واحدها			

ترم سوم (C)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
فناوری بتن	-	۲	اجرای سازه های بتنی
فناوری بتن	۱	-	آزمایشگاه فناوری بتن
-	-	۲	اجرای سازه های فولادی
-	۱	۱	آنالیز بهاء و پروژه
زبان خارجی	-	۲	زبان فنی
-	۱	-	نقشه برداری عمومی
-	۱	-	کاربرد رایانه در نقشه برداری
-	۱	-	کارگاه جوشکاری
-	-	۲	تجهیز و اداره کارگاه
-	۱	-	کارگاه تاسیسات برقی
-	۱	-	کارگاه تزئینات داخلی
-	-	۲	ایمنی (HSE) و پروژه
-	-	۲	مدیریت ماشین آلات عمرانی
جمع واحدها			