

برنامه پیشنهادی ترم های دوره کاردانی عمران - ویرایش 98/06/13

واحد		پیشنیاز	ترم دوم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم اول	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	2	-	اندیشه اسلامی 1	5211117	-	4	-	ریاضیات عمومی و آمار	523611
-	2	523621	تکنولوژی بتن	523672	-	2	523611	فیزیک مکانیک	523613
2	-	523621	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	523673	-	1	-	رسم فنی - نظری	523651
-	3	-	فارسی عمومی	5211112	1	-	-	رسم فنی - عملی	523652
-	2	523622	محاسبات فنی 2	523623	-	2	523611	نقشه برداری	523664
-	1	523651	نقشه کشی ساختمان-نظری	523668	1	-	523611	عملیات نقشه برداری	523665
1	-	523651	نقشه کشی ساختمان-عملی	523669	-	3	-	زمین و مصالح ساختمانی	523621
-	2	523611	فیزیک حرارت	523612	-	2	523611	محاسبات فنی 1	523622
-	2	51&21	اجزای ساختمان	523670	-	3	-	زبان خارجی	5211113
1	-	51&21	کارگاه اجزای ساختمان	523671					
1	-	-	تربیت بدنی 1	5211114	2	1 7	جمع واحدها 19		
5	1 4	جمع واحدها 19							

ترم تابستان			کد درس
2	-	کار آموزشی 1 (کاربینی) - پس از پایان ترم دوم	523650

واحد		پیشنیاز	ترم چهارم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم سوم	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	2	74 و 21 و 23	رفتار قطعات بتن آرمه	523643	-	1	11 و 12 و 22	مکانیک خاک	523666
-	2	523674	ماشین آلات کارگاهی	523646	1	-	11 و 12 و 22	آزمایشگاه مکانیک خاک	523667
-	3	523674	اجرای ساختمانهای بتنی 2	523644	-	2	68 و 72	نقشه کشی س بتنی	523676
-	3	523674	بتن پیش ساخته و تنیده	521945	1	-	68 و 72	پروژه نقشه س بتنی	523677
-	2	-	دانش خانواده و جمعیت	5211111	-	1	72 و 22	اجرای س بتنی 1	523674
					1	-	72 و 22	کارگاه اجرای س بتنی 1	523675
					-	2	-	شیمی مصالح	523632
					-	1	-	ایمنی و بهداشت	523628
-	1 2	جمع واحدها 12			-	2	523674	تجهیز و اداره کارگاه	523649
					-	2	5211113	زبان فنی	523625
					-	1	523672	متره و برآورد	523678
					1	-	523672	پروژه متره و برآورد	523679
					-	2	-	آیین زندگی	5211116
					4	1 4	جمع واحدها 18		

ترم تابستان			کد درس
2	0	کار آموزشی 2 (کارورزی) - پس از اتمام دروس تخصصی	523655
جمع کل واحدها 72 می باشد.			

