

کدرشته: 215

لیست دروس و واحدهای رشته اجرای ساختمان های بتنی

نیمسال دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	9102	اندیشه اسلامی 1	2	-	عمومی	-
2	9101	زبان عمومی	3	-	عمومی	-
3	1651	استاتیک	2	-	اصلی	1648
4	1649	فیزیک مکانیک	2	-	پایه	-
5	1650	آز- فیزیک مکانیک	-	1	پایه 2	-
6	1667	ماشین آلات ساختمانی (2)	2	-	تخصصی	1666
7	1663	تکنولوژی بتن (1)	2	-	اصلی	1653
8	1664	آز- بتن (1)	-	1	اصلی	-
9	1673	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی	1	1	تخصصی	1659
10	1657	کارگاه آرماتور بندی و اتصالات فلزی و بتنی	-	1	اصلی	-
11	1658	ایمنی و حفاظت	2	-	اصلی	-
جمع واحد			16	4	20 واحد	

نیمسال اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	2	-	عمومی	-
2	9118	زبان فارسی	3	-	عمومی	-
3	1653	مصالح ساختمانی	2	-	اصلی	-
4	1648	ریاضی عمومی	3	-	پایه	-
5	1666	ماشین آلات ساختمانی (1)	2	-	تخصصی	-
6	1679	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی	1	-	تخصصی	-
7	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	2	-	عمومی	-
8	1659	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	1	1	اصلی 3	-
9	9122	تربیت بدنی	-	1	عمومی	-
10						
جمع واحد			16	2	18 واحد	

نیمسال چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	1678	سیستم های قالب بندی مدرن	1	-	تخصصی	-
2	1665	اجرای سازه های بتنی (2)	2	-	تخصصی	1662
3	1660	زبان فنی	2	-	اصلی	9101
4	1671	طرح قالب های بتنی	2	-	تخصصی	1662
5	1668	بتون پیش ساخته و پیش تنیده	2	-	تخصصی	1672
6	1670	مقررات ساختمان های بتنی	2	-	تخصصی	1672
7	1655	عناصر و جزئیات ساختمان	2	-	اصلی	1653
8	1674	کارگاه قالب بندی تکمیلی	-	1	تخصصی	-
9	1654	مکانیک خاک و آزمایشگاه	1	1	اصلی 3	1652 1653
10	9126	کار آفرینی	2	1	عمومی	-
11	1680	کار آموزی	-	2	تخصصی	-
جمع واحد			16	5	21 واحد	

نیمسال سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	9128	دانش خانواده	2	-	عمومی	-
2	1677	تجهیز و برچیدن کارگاه	2	-	تخصصی	-
3	1662	اجرای سازه های بتنی (1)	2	-	اصلی	-
4	1661	اصول سرپرستی	2	-	اصلی	-
5	1656	کاربرد رایانه در اجرای ساختمانهای بتنی	1	1	اصلی 3	-
6	1672	تحلیل رفتار قطعات بتنی	2	-	تخصصی	-
7	1652	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	2	1	اصلی 3	-
8	1675	تکنولوژی بتن (2)	2	-	تخصصی	-
9	1676	آز- بتن (2)	-	1	تخصصی 3	-
10	1669	متره و برآورد	2	-	تخصصی	-
11						
جمع واحد			17	3	20 واحد	

کل واحد دوره : 77 + 2 واحد اختیاری (آشنایی با ارزش های دفاع مقدس) = 79 واحد

* دانشجویان مشروط ، فقط مجاز به انتخاب 14 واحد درسی هستند.

* حداقل واحد انتخابی در هر نیمسال تحصیلی 12 واحد و حداکثر 20 واحد می باشد.

* اخذ کار آموزی منوط به گذراندن 75% کل واحدهای دوره می باشد.

* رعایت پیش نیاز دروس انتخابی، بر عهده شخص دانشجو می باشد.

* دانشجویان معدل بالای 17 ، مجاز به انتخاب 24 واحد درسی هستند.

* درس آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس، جزء دروس اختیاری می باشد.