

نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس	
			عملی	تئوری	عملی	تئوری			
اصلی			0	2	0	2	1658	ایمنی و حفاظت	نم ۱
عمومی			2	0	1	0	9122	تربیت بدنی	
اصلی			3	1	1	1	1659	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	
پایه			0	3	0	3	1648	ریاضی عمومی	
عمومی			0	3	0	3	9101	زبان خارجی	
تخصصی			0	2	0	2	1666	ماشین آلات ساختمانی (۱)	
اصلی			0	2	0	2	1653	مصالح ساختمانی	
عمومی			0	3	0	3	9118	زبان فارسی	
جمع کل ۱۸ واحد			۵	۱۶	۲	۱۶	جمع		
اصلی		تکنولوژی بتن (۱)	3	0	1	0	1664	آزمایشگاه بتن (۱)	نم ۲
پایه		فیزیک مکانیک	2	0	1	0	1650	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	
عمومی			0	2	0	2	9108-9107	آیین زندگی یا اخلاق اسلامی	
اصلی	ریاضی عمومی		0	2	0	2	1651	استاتیک	
عمومی			0	2	0	2	9102-9104	اندیشه اسلامی (۱) یا انسان در اسلام	
اصلی	مصالح ساختمانی		0	2	0	2	1663	تکنولوژی بتن (۱)	
اصلی	زبان خارجی		0	2	0	2	1660	زبان فنی	
اصلی	مصالح ساختمانی	مکانیک خاک و پی سازی	0	2	0	2	1655	عناصر و جزئیات ساختمان	
پایه		ریاضی عمومی	0	2	0	2	1649	فیزیک مکانیک	
تخصصی	ماشین آلات ساختمانی (۱)		0	2	0	2	1667	ماشین آلات ساختمانی (۲)	
تخصصی	رسم فنی و نقشه کشی		4	1	1	1	1673	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی	
جمع کل ۲۰ واحد			۹	۱۷	۳	۱۷	جمع		
تخصصی	آزمایشگاه بتن (۱)	تکنولوژی بتن (۲)	3	0	1	0	1676	آزمایشگاه بتن (۲)	نم ۳
اصلی	تکنولوژی بتن (۱)		0	2	0	2	1662	اجرای سازه های بتنی (۱)	
تخصصی			0	1	0	1	1679	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی	
اصلی			0	2	0	2	1661	اصول سرپرستی	
تخصصی	ماشین آلات ساختمانی (۲)		0	2	0	2	1677	تجهیز و برچیدن کارگاه	
تخصصی			0	2	0	2	1672	تحلیل رفتار قطعات بتنی	
تخصصی	تکنولوژی بتن (۱)		0	2	0	2	1675	تکنولوژی بتن (۲)	
عمومی			0	2	0	2	9128	دانش خانواده و جمعیت	
تخصصی			0	1	0	1	1678	سیستمهای قالببندی مدرن	
اصلی			3	1	1	1	1656	کاربرد رایانه در اجرای ساختمانهای بتنی	
اصلی	استاتیک		3	2	1	2	1652	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	
جمع کل ۲۰ واحد			۹	۱۷	۳	۱۷	جمع		
تخصصی	استاتیک		0	2	0	2	1665	اجرای سازه های بتنی (۲)	نم ۴
تخصصی	اجرای سازه های بتنی (۱)		0	2	0	2	1668	بتون پیش ساخته و پیش تنیده	
تخصصی	تحلیل رفتار قطعات بتنی		0	2	0	2	1671	طرح قالب های بتنی	
عمومی	اجرای سازه های بتنی (۱)		2	2	1	2	9126	کارآفرینی	
کارآموزی	حداقل ۴۵ واحد گذارنده جهت اخذ واحد کارآموزی		0	0	2	0	1680	کارآموزی	
اصلی			4	0	1	0	1657	کارگاه آرماتوربندی و اتصالات فلزی در بتن	
تخصصی			4	0	1	0	1674	کارگاه قالب بندی تکمیلی	
تخصصی		طرح قالب های بتنی	0	2	0	2	1669	متره و برآورد	
تخصصی	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی		0	2	0	2	1670	مقررات ساختمانهای بتنی	
اصلی	تحلیل رفتار قطعات بتنی		3	1	1	1	1654	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه	
جمع کل ۱۹ واحد			۱۳	۱۳	۶	۱۳	جمع		
جمع کل واحدهای ۴ ترم رشته اجرای ساختمان های بتنی ۷۷ واحد									
امضاء کارشناس آموزش			امضاء و مهر رئیس گروه			تائید اداره آموزش			

