

ساختمان - کارهای عمومی ساختمان

کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	اجباری	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	تاریخ شروع اختصاص درس به رشته	توضیحات	درس مرتبط
1981	محوطه سازی و پروژه	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	1	17	51	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1967,1980, اهمنیاز :
1986	تحلیل مقدماتی سازه ها	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1964,, اهمنیاز :
1982	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	2	17	102	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1987	آزمایشگاه مکانیک خاک	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	51	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1966,, اهمنیاز :
1977	متره و برآورد	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	1	17	51	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1967,, اهمنیاز :
1976	نقشه کشی ساختمان های بتونی	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	1	17	51	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1975	محاسبات ساختمان های بتونی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1964,, اهمنیاز :
1974	محاسبات ساختمان های فلزی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1964,, اهمنیاز :
1979	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	اختصاصی	✓	نظری	1	0	17	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1965,, اهمنیاز :
1973	زبان فنی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 101,, اهمنیاز :
1978	آئین نامه های ساختمانی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1966,, اهمنیاز : 1974,,
1980	نقشه برداری ساختمان	اختصاصی	✓	نظری_عملی	2	1	34	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1985	اصول سرپرستی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1983	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1964,, اهمنیاز :
1988	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	51	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1966,, اهمنیاز :
1984	کارآموزی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	240	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1972	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	✓	نظری_عملی	1	1	17	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1966	مکانیک خاک و پی سازی	اصلی	✓	نظری	3	0	51	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1971	کارگاه تاسیسات مکانیکی	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1965	زمین شناسی کاربردی	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1970	کارگاه تاسیسات برقی	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1964	مقاومت مصالح	اصلی	✓	نظری	3	0	51	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1963,, اهمنیاز :
1969	تجهیز و راه اندازی کارگاه	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1963	استاتیک	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1968	تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1962	ریاضی عمومی (2)	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : 1957,, اهمنیاز :
1967	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	اصلی	✓	نظری_عملی	1	1	17	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
1961	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	✓	کارگاهی	0	1	0	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز : 1960,,
1960	فیزیک حرارت	پایه	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز : 1957,,
1959	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	✓	کارگاهی	0	1	0	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز : 1958,,
1958	فیزیک مکانیک	پایه	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز : 1957,,
1957	ریاضی عمومی (1)	پایه	✓	نظری	3	0	51	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard7	پیشنیاز : اهمنیاز :
9126	کارآفرینی	عمومی	✓	نظری_عملی	2	1	32	32	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهمنیاز :
9122	تربیت بدنی	عمومی	✓	کارگاهی	0	1	0	32	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهمنیاز :
9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهمنیاز :

پیشنیاز : اهنیاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	48	0	3	نظري	✓	عمومي	زبان فارسي	9118	36
پیشنیاز : اهنیاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	48	0	3	نظري	✓	عمومي	زبان خارجي	9101	37
پیشنیاز : اهنیاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	32	0	2	نظري	✓	عمومي	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)	9102	38
پیشنیاز : اهنیاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	32	0	2	نظري	✓	اختیاری	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	9129	39
پیشنیاز : اهنیاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	32	0	2	نظري	✓	عمومي	اخلاق اسلامي (مبانی و مفاهیم)	9107	40

