|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه انتخاب واحد رشته کارهای عمومی ساختمان | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ترم اول | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ملاحظات | | همنیاز | | پیشنیاز | | جمع واحد | | واحد عملی | | واحد نظری | | نوع درس | | نام درس | | کددرس | | ردیف |
|  | |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | **نظری** | | معارف اسلامی | |  | | 1 |
|  | |  | |  | | 3 | | 0 | | 3 | | **نظری** | | زبان فارسی | | 9118 | | 2 |
|  | |  | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | **عملی** | | تربیت بدنی | | 9120 | | 3 |
|  | |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | زمین شناسی کاربردی | | 1965 | | 4 |
|  | |  | |  | | 3 | | 2 | | 1 | | نظری عملی | | تکنولوژی وکارگاه قالب بندی وآرماتوربندی | | 1982 | | 5 |
|  | |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | فیزیک حرارت | | 1960 | | 6 |
| فیزیک پیش دانشگاهی | |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | فیزیک مکانیک | | 1958 | | 7 |
|  | |  | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | آز-فیزیک حرارت | | 1961 | | 8 |
| زبان پیش دانشگاهی | |  | |  | | 3 | | 0 | | 3 | | نظری | | زبان خارجی | | 9101 | | 9 |
| فیزیک مکانیک | | 1958 | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | آز-فیزیک مکانیک | | 1959 | | 10 |
|  | |  | |  | | 20 | |  | |  | |  | | جمع | | | | |
| ترم دوم | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| فیزیک مکانیک | | 1958 | |  | | 2 | | 2 | | 0 | | نظری | | استاتیک | | 1963 | | 1 |
|  | |  | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | کارگاه تاسیسات مکانیکی | | 1971 | | 2 |
|  | |  | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | کارگاه تاسیسات برقی | | 1970 | | 3 |
|  | |  | |  | | 2 | | 1 | | 1 | | نظری -عملی | | کاربرد کامپیوتر درساختمان | | 1972 | | 4 |
|  | |  | |  | | 2 | | 1 | | 1 | | نظری-عملی | | نقشه کشی ساختمان های بتنی | | 1976 | | 5 |
| زمین شناسی کاربردی | |  | | 1965 | | 1 | | 0 | | 1 | | نظری | | ماشین الات ساختمانی | | 1979 | | 6 |
| ریاضی پیش دانشگاهی | |  | |  | | 3 | | 0 | | 3 | | نظری | | ریاضی 6 | | 1957 | | 7 |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | دانش خانواده | |  | | 8 |
|  | |  | |  | | 3 | | 0 | | 3 | | نظری | | مکانیک خاک وپی | | 1966 | | 9 |
| مکانیک خاک وپی | | 1966 | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | از-مکانیک خاک وپی | | 1987 | | 10 |
|  | |  | |  | | 18 | |  | |  | |  | | جمع | | | | |
| ترم سوم | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| استاتیک | |  | | 1963 | | 3 | | 0 | | 3 | | نظری | | مقاومت مصالح | | 1964 | | 1 |
| ریاضی 6 | |  | | 1957 | | 3 | | 1 | | 2 | | نظری -عملی | | نقشه برداری | | 1980 | | 2 |
| نقشه کشی ساختمان های بتنی | |  | | 1976 | | 2 | | 1 | | 1 | | نظری عملی | | اشنایی بامبانی نظری معماری و پروژه | | 1967 | | 3 |
|  | |  | |  | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | کارگاه اسکلت فلزی وجوشکاری | | 1983 | | 4 |
| زبان خارجی عمومی | |  | | 9101 | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | زبان فنی | | 1973 | | 5 |
| ریاضی 6 | |  | | 1957 | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | ریاضی 7 | | 1962 | | 6 |
|  | |  | |  | | 3 | | 1 | | 2 | | نظری عملی | | کارافرینی | | 9126 | | 7 |
|  | |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | اصول سرپرستی | | 1985 | | 8 |
|  | |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | اخلاق اسلامی | | 9107 | | 9 |
|  | |  | |  | | 20 | |  | |  | |  | | جمع | | | | |
| ترم چهارم | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مقامت مصالح |  | | 1964 | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | محاسبات ساختمان های بتنی | | 1975 | | 1 | |
| مقاومت مصالح |  | | 1964 | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | ایین نامه های ساختمانی | | 1978 | | 2 | |
| مقاومت مصالح |  | | 1964 | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | تحلیل مقدماتی سازه ها | | 1986 | | 3 | |
|  |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | تجهیز وراه اندازی کارگاه ها | | 1969 | | 4 | |
|  |  | |  | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | تعمیر ونگهداری ساختمان | | 1968 | | 5 | |
| نقشه برداری-اشنایی بامبانی نظری ومعماری پروژه |  | | 1980  1967 | | 2 | | 1 | | 1 | | نظری -عملی | | محوطه سازی وپروژه | | 1981 | | 6 | |
| مقامت مصالح |  | | 1964 | | 2 | | 0 | | 2 | | نظری | | محاسبات ساختمان های فلزی | | 1974 | | 7 | |
| اشنایی بامبانی معماری-تکنولوژی قالب بندی وارماتور |  | | 1967  1982 | | 2 | | 1 | | 1 | | نظری -عملی | | متره وبراورد | | 1977 | | 8 | |
| ازمایشگاه خاک |  | | 1987 | | 1 | | 1 | | 0 | | عملی | | ازمایشگاه بتون وسایر مصالح | | 1988 | | 9 | |
|  |  | |  | | 17 | |  | |  | |  | | جمع | | | | | |
| ترم تابستان | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| گذراندن حداقل 55واحد |  | |  | | 2 | | 2 | | 0 | | عملی | | کاراموزی | | 1984 | | 1 | |