|  |
| --- |
| 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 |  | 19801967 | 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 |  | 19671982 | 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 |