**فرم تطبیق واحد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عمومی** | واحد | **پایه** | واحد | **تخصصی** | واحد | **تخصصی- اختیاری** | واحد | **اختیاری ( آزاد یا بسته)** | |
| فارسی عمومی | 3 | آز: فيزيك1 | 1 | آزمایشگاه تكنولوژي بتن | 1 | آز روسازی راه | 1 | **نام بسته اختیاری:** | واحد |
| زبان 1 | 1 | آمار و احتمالات | 2 | آزمایشگاه مکانيک خاک | 1 | آز مقاومت مصالح | 1 |  |  |
| زبان 2 | 2 | برنامه نویسی | 3 | استاتيک | 3 | اقتصاد مهندسی | 2 |  |  |
| تربیت بدنی 1 | 1 | رياضي1 | 3 | پروژه سازه هاي بتن ارمه | 1 | اصول و مهندسی زلزله | 3 |  |  |
| تربیت بدنی 2 | 1 | رياضي2 | 3 | پروژه راه سازي | 1 | اصول و مهندسی پل | 2 |  |  |
| انقلاب اسلامی ایران | 2 | فيزيك1 | 3 | پروژه سازه هاي فولادي | 1 | بناهای آبی | 3 |  |  |
| تاریخ ها | 2 | محاسبات عددی | 2 | پی سازی | 3 | روش تحقیق و گزارش نویسی | 2 |  |  |
| تفسیر ها | 2 | معادلات ديفرانسيل | 3 | تحليل سازه 1 | 3 | مقاومت مصالح 2 | 3 |  |  |
| اندیشه اسلامی 1 | 2 | **20 واحد الزامی است.** | **20** | تحلیل سازه 2 | 3 | مهندسی آب و فاضلاب و پروژه | 3 |  |  |
| اندیشه اسلامی 2 | 2 |  | | تكنولوژي بتن | 2 | مهندسی ترابری | 2 |  |  |
| انسان در اسلام | 2 | ديناميک | 3 | مهندسی محیط زیست | 2 |  |  |
| اخلاق | 2 | راه سازي | 2 | هیدرولوژی مهندسی | 2 |  |  |
| عرفان عملي در اسلام | 2 | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان | 2 | **19 واحد از 26 تا الزامی است.** | **19** | **15 واحد الزامی است.** | **15** |
| آشنايي با قانون اساسي | 2 | روسازي راه | 2 |  | | | |
| آئين زندگي | 2 | روش اجرای ساختمان | 3 |
| انديشه سياسي امام خميني | 2 | زمين شناسي مهندسي | 2 | **جمع تعداد واحد های گذرانده شده: ------**  **امضای استاد مشاور:**  **امضای دانشجو** | | | |
| **20 واحد الزامی است** | **20** | سازه هاي بتن ارمه 1 | 3 |
|  | | | **واحد های گذرانده شده را در مربع های خالی را پر کنید.** | سازه هاي بتن ارمه 2 | 3 |
| سازه هاي فولادي 1 | 3 |
| سازه هاي فولادي 2 | 2 |
| طراحي معماري و شهرسازي | 2 |
| عمليات نقشه برداري | 1 |
| کاراموزي | 2 |
| متره و برآورد پروژه | 1 |
| مصالح ساختماني واز | 2 |
| مقاومت مصالح 1 | 3 |
| مکانيک خاک | 3 |
| مکانيک سيالات | 3 |
| نقشه برداري | 2 |
| هيدروليک وازمايشگاه | 3 |
| **66 واحد الزامی است.** | **66** |

**نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:**