**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:**