

## فرم تطبیق واحد

| واحد | اختیاری ( آزاد یا بسته)  | واحد | تخصصی- اختیاری                                      | واحد | تخصصی   | واحد | پایه                                       | واحد | عمومی  |
|------|--------------------------|------|---|------|---|------|--|------|--|
| واحد | نام بسته اختیاری:        | 1    | <input type="checkbox"/> آز روسازی راه              | 1    | <input type="checkbox"/> آزمایشگاه تکنولوژی بتن     | 1    | <input type="checkbox"/> آز: فیزیک 1       | 3    | <input type="checkbox"/> فارسی عمومی             |
|      | <input type="checkbox"/> | 1    | <input type="checkbox"/> آز مقاومت مصالح            | 1    | <input type="checkbox"/> آزمایشگاه مکانیک خاک       | 2    | <input type="checkbox"/> آمار و احتمالات   | 1    | <input type="checkbox"/> زبان 1                  |
|      | <input type="checkbox"/> | 2    | <input type="checkbox"/> اقتصاد مهندسی              | 3    | <input type="checkbox"/> استاتیک                    | 3    | <input type="checkbox"/> برنامه نویسی      | 2    | <input type="checkbox"/> زبان 2                  |
|      | <input type="checkbox"/> | 3    | <input type="checkbox"/> اصول و مهندسی زلزله        | 1    | <input type="checkbox"/> پروژه سازه های بتن ارمه    | 3    | <input type="checkbox"/> ریاضی 1           | 1    | <input type="checkbox"/> تربیت بدنی 1            |
|      | <input type="checkbox"/> | 2    | <input type="checkbox"/> اصول و مهندسی پل           | 1    | <input type="checkbox"/> پروژه راه سازی             | 3    | <input type="checkbox"/> ریاضی 2           | 1    | <input type="checkbox"/> تربیت بدنی 2            |
|      | <input type="checkbox"/> | 3    | <input type="checkbox"/> بناهای آبی                 | 1    | <input type="checkbox"/> پروژه سازه های فولادی      | 3    | <input type="checkbox"/> فیزیک 1           | 2    | <input type="checkbox"/> انقلاب اسلامی ایران     |
|      | <input type="checkbox"/> | 2    | <input type="checkbox"/> روش تحقیق و گزارش نویسی    | 3    | <input type="checkbox"/> پی سازی                    | 2    | <input type="checkbox"/> محاسبات عددی      | 2    | <input type="checkbox"/> تاریخ ها                |
|      | <input type="checkbox"/> | 3    | <input type="checkbox"/> مقاومت مصالح 2             | 3    | <input type="checkbox"/> تحلیل سازه 1               | 3    | <input type="checkbox"/> معادلات دیفرانسیل | 2    | <input type="checkbox"/> تفسیر ها                |
|      | <input type="checkbox"/> | 3    | <input type="checkbox"/> مهندسی آب و فاضلاب و پروژه | 3    | <input type="checkbox"/> تحلیل سازه 2               | 20   | <b>20 واحد الزامی است.</b>                 | 2    | <input type="checkbox"/> اندیشه اسلامی 1         |
|      | <input type="checkbox"/> | 2    | <input type="checkbox"/> مهندسی ترابری              | 2    | <input type="checkbox"/> تکنولوژی بتن               |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> اندیشه اسلامی 2         |
|      | <input type="checkbox"/> | 2    | <input type="checkbox"/> مهندسی محیط زیست           | 3    | <input type="checkbox"/> دینامیک                    |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> انسان در اسلام          |
|      | <input type="checkbox"/> | 2    | <input type="checkbox"/> هیدرولوژی مهندسی           | 2    | <input type="checkbox"/> راه سازی                   |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> اخلاق                   |
| 15   | 15 واحد الزامی است.      | 19   | 19 واحد از 26 تا الزامی است.                        | 2    | <input type="checkbox"/> رسم فنی و نقشه کشی ساختمان |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> عرفان عملی در اسلام     |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> روسازی راه                 |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> آشنایی با قانون اساسی   |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> روش اجرای ساختمان          |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> آئین زندگی              |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> زمین شناسی مهندسی          |      |  | 2    | <input type="checkbox"/> اندیشه سیاسی امام خمینی |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> سازه های بتن ارمه 1        |      |  | 20   | <b>20 واحد الزامی است</b>                        |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> سازه های بتن ارمه 2        |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> سازه های فولادی 1          |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> سازه های فولادی 2          |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> طراحی معماری و شهرسازی     |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 1    | <input type="checkbox"/> عملیات نقشه برداری         |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> کارآموزی                   |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 1    | <input type="checkbox"/> متره و برآورد پروژه        |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> مصالح ساختمانی واز         |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> مقاومت مصالح 1             |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> مکانیک خاک                 |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> مکانیک سیالات              |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 2    | <input type="checkbox"/> نقشه برداری                |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 3    | <input type="checkbox"/> هیدرولیک و آزمایشگاه       |      |  |      |  |
|      |                          |      |   | 66   | <b>66 واحد الزامی است.</b>                          |      |  |      |  |

جمع تعداد واحد های گذرانده شده: -----

**امضای استاد مشاور:**

امضای دانشجو

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

نام استاد مشاور: