

جدول تطبیق رشته کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه  
سال تحصیلی 93-94

| ردیف | نام درس                             | مدرک حداقل دکتری به ترتیب اولویت  |
|------|-------------------------------------|---|
| 1    | ریاضیات عالی مهندسی                 | ریاضی - عمران   |
| 2    | دینامیک سازه                        | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 3    | تئوری الاستیسیته                    | عمران گرایش سازه  |
| 4    | روش اجزاء محدود                     | عمران - مکانیک  |
| 5    | سمینار                              | عمران گرایش های سازه، سازه هیدرولیکی، زلزله، خاک و پی، ژئوتکنیک   |
| 6    | سمینار(تحقیق و تتبع نظری)           | عمران گرایش های سازه، سازه هیدرولیکی، زلزله، خاک و پی، ژئوتکنیک   |
| 7    | روش اجزاء مرزی                      | عمران - مکانیک  |
| 8    | کنترل لرزه ای سازه ها               | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 9    | پایداری سازه ها                     | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 10   | سازه های بتن آرمه پیشرفته           | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 11   | سازه های فولادی پیشرفته             | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 12   | اندرکنش خاک و سازه                  | عمران گرایش های سازه، زلزله، خاک و پی، ژئوتکنیک   |
| 13   | تحلیل غیرارتجاعی سازه ها            | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 14   | تئوری ورق و پوسته                   | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 15   | طرح لرزه ای سازه ها                 | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 16   | آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها | عمران گرایش های سازه، زلزله   |
| 17   | تکنولوژی عالی بتن                   | عمران گرایش های سازه، مدیریت ساخت   |
| 18   | پایان نامه                          | استاد راهنما: عمران گرایش های سازه، زلزله<br>استاد مشاور: عمران گرایش های سازه، سازه هیدرولیکی، زلزله، خاک و پی، ژئوتکنیک |