**فرم 3. برنامه ترمیک دروس رشته مهندسی عمران –سازه بر اساس مصوبه شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (جلسه 834 مورخ 26/03/92) برای ورودی‌های 1393 و مابعد**

**نیمسال اول (9 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | از دروس اختیاری |  | 9 |  | 9 |  |  |  |

**نیمسال دوم (6 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | از دروس اختیاری |  | 6 |  | 6 |  |  |  |

**نیمسال سوم (0 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | آزمون جامع | 12116038 | 0 |  | 0 |  |  |  |

**نیمسال چهارم (0 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | پیشنهاد رساله دکتری | 12116056 | 0 |  | 0 |  |  |  |

**نیمسال پنجم (0 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | پیشنهاد رساله دکتری | 12116056 | 0 |  | 0 |  |  |  |

**نیمسال ششم (21 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | پایان نامه | 12116024 | 21 |  | 21 |  |  |  |

**نیمسال هفتم (21 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | پایان نامه | 12116024 | 21 |  | 21 |  |  |  |

**نیمسال هشتم (21 واحد)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | واحد | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | پایان نامه | 12116024 | 21 |  | 21 |  |  |  |