



فرآیند آموزشی گروه مهندسی عمران دانشگاه اراک

دروس الزامی
(اسلی- پایه عمومی)

دروس تخصصی
(حداقل 14 واحد)
(حداکثر 17 واحد)

دروس اختیاری
(حداقل 9 واحد)
(حداکثر 12 واحد)

پیش نیاز
هم نیاز

تاریخ
تنظیم:
1388

جمعیت و تنظیم
خانواده (1)
3500101

2 واحد الزامی
14 واحد
اختیاری و تخصصی

آشنایی با
قانون اساسی (2)
3500108

6 واحد الزامی
23 واحد
اختیاری و تخصصی

این زندگی
(2)
3500112

کارآموزی
(2)
17 واحد الزامی
15 واحد
اختیاری و تخصصی

تاریخ امامت
(2)
3500110

20 واحد الزامی

تربیت بدنی (1)
برادران 3500131
نخواهران 3500116

14 واحد الزامی
8 واحد
اختیاری و تخصصی

متون
(2)
3500106

17 واحد الزامی
7 واحد
اختیاری و تخصصی

اندیشه اسلامی
معارف 2 (2)
3500104

19 واحد الزامی

انسان در اسلام
معارف 1 (2)
3500102

18 واحد الزامی

تربیت بدنی (1)
برادران 3500130
نخواهران 3500114

19 واحد الزامی