



**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  
(2)  
3500102

18 واحد الزامی

تربیت بدنی (1)  
برادران 3500130  
نخواهران 3500114

19 واحد الزامی