|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رشته** | **صلاحیت** | **ساعت شروع** | **تاریخ پایان** | **تاریخ شروع**  | **عنوان دوره** | **ردیف** |
| **معماری** | **3 به 2** | **14** | **7/4/97** | **6/4/97** | **بکارگیری استانداردها،مقررات ملی و ....** | **1** |
| **عمران** | **2 به 1 نظارت** | **14** | **10/4/97** | **9/4/97** | **روشهای تعمیر،مرمت و تقویت سازه ها** | **2** |
| **عمران** | **3 به 2 طراحی** | **14** | **14/4/97** | **12/4/97** | **سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی** | **3** |
| **عمران -معماری** | **3 به 2 و 2 به1 اجرا** | **14** | **25/5/97** | **23/5/97** | **اجرای ساختمانهای بتنی** | **4** |
| **عمران** | **2 به 1 طراحی** | **14** | **22/4/97** | **20/4/97** | **سیستمهای سازه ای ساختمانهای بلند** | **5** |
| **برق** | **3 به 2**  | **14** | **21/4/97** | **20/4/97** | **بهینه سازی و صرفه جوئی انرژی الکتریکی ساختمانها 1** | **6** |
| **عمران -معماری** | **3 به 2 و 2 به1 اجرا** | **14** | **28/4/97** | **26/4/97** | **نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه** | **7** |
| **مکانیک** | **2 به 1** | **15** | **28/4/97** | **27/4/97** | **چیلر و برجهای خنک کن** | **8** |
| **عمران** | **3 به 2 طراحی** | **14** | **4/5/97** | **2/5/97** | **ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنایی و ....** | **9** |
| **برق** | **2 به 1**  | **9** | **11/5/97** | **10/5/97** | **تاسیسات برقی ساختمانهای بلند** | **10** |
| **عمران -معماری** | **3 به 2 و 2 به1 اجرا** | **14** | **17/5/97** | **15/5/97** | **روشهای ساخت ، فن آوری های نوین اجرای .........** | **11** |
| **عمران** | **3 به 2 نظارت** | **14** | **19/5/97** | **18/5/97** | **اصول حرفه ای خدمات مهندسی ، مدیریت و.....** | **12** |
| **عمران** | **3 به 2 نظارت** | **14** | **25/5/97** | **24/5/97** | **قالب بندی و قالب برداری** | **13** |
| **معماری** | **3 به 2** | **14** | **23/5/97** | **22/5/97** | **معماری پایدار و روشهای صرفه جوئی انرژی ......** | **14** |
| **معماری** | **2 به 1** | **14** | **29/5/97** | **28/5/97** | **معماری زمینه گرا در بافتها** | **15** |
| **عمران -معماری** | **3 به 2 و 2 به1 اجرا** | **14** | **30/5/97** | **28/5/97** | **آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی و......** | **17** |
| **رشته** | **صلاحیت** | **ساعت**  | **تاریخ پایان** | **تاریخ شروع**  | **عنوان دوره** | **ردیف** |
| **معماری** | **3 به 2** | **14** | **30/5/97** | **29/5/97** | **مصالح و فناوریهای نوین درصنعت ساختمان** | **17** |
| **معماری** | **2 به 1** | **14** | **2/6/97** | **1/6/97** | **اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه** | **18** |
| **عمران** | **3 به 2 نظارت** | **14** | **5/6/97** | **4/6/97** |  **مبانی گودبرداری و ژئوتکنیک و سازه های نگهبان**  | **19** |
| **عمران** | **3 به 2 نظارت** | **14** | **7/6/97** | **6/6/97** | **مصالح و فناوریهای نوین ساخت** | **20** |
| **برق** | **2 به 1** | **14** | **7/6/97** | **6/6/97** | **ساختمانهای هوشمند2** | **21** |
| **مکانیک** | **3 به 2**  | **14** | **9/6/97** | **8/6/97** | **تدابیر لازم در صرفه جوئی درمصرف انرژی ...** | **22** |
| **مکانیک** | **3 به 2**  | **14** | **15/6/97** | **14/6/97** | **تاسیسات گرمایی،سرمایی،تعویض هوا وتهویه ....** | **23** |
| **معماری** | **2 به 1** | **14** | **16/6/97** | **15/6/97** | **الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان** | **24** |
| **برق** | **3 به 2**  | **14** | **15/6/97** | **14/6/97** | **سیستمهای جریان ضعیف** | **25** |
| **برق** | **3 به 2**  | **14** | **21/6/97** | **20/6/97** | **آسانسور و پله برقی** | **26** |
| **عمران** | **2 به 1 نظارت** | **14** | **21/6/97** | **20/6/97** | **روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی** | **27** |
| **شهرسازی** | **3 به 2 و 2 به1**  | **14** | **25/6/97** | **24/6/97** | **انطباق کاربری اراضی شهری** | **28** |
| **نقشه برداری** | **2 به 1** | **14** | **28/6/97** | **27/6/97** | **تهیه نقشه مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی** | **29** |