|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ورود به پایه 3 اجرا (معماری و عمران)** | | | | |
| **تاریخ** | **روز** |  | **نام دوره** | **ردیف** |
| 16/04/97 | شنبه |  | آشنایی با شرح وظایف پیمانکار | 1 |
| 17/04/97 | یکشنبه | 2 |
| 19/04/97 | سه شنبه |  | مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه | 3 |
| 21/04/97 | پنج شنبه |  | مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی | 4 |
| 22/04/97 | جمعه |  | نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روش های متداول گود برداری و نحوه اجرای سازه های نگهبان | 5 |
| 25/04/97 | دوشنبه |  | نکات اجرایی پی های سطحی | 6 |
| 27/04/97 | سه شنبه |  | نکات اجرایی سازه های فولادی | 7 |
| 28/04/97 | پنج شنبه |  | نکات اجرایی سازه های بتن مسلح | 8 |
| 29/04/97 | جمعه |  | نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوار چینی سقف، نازک کاری و نماسازی | 9 |
| 31/04/97 | یکشنبه |  | نکات اجرایی تاسیسات برقی | 10 |
| 01/05/97 | دوشنبه |  | نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی |  |

**"بسمه تعالی"**

**برنامه دوره های ارتقا پایه-دانشگاه رحمان رامسر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مکانیک( 3 به 2) نظارت و طراحی** | | | | |
| تاریخ | روز |  | نام دوره | ردیف |
| 11/05/97 | پنج شنبه |  | تهویه مطبوع | 1 |
| 12/05/97 | جمعه | 2 |
| **معماری (3 به 2) نظارت و طراحی** | | | | |
| 25/05/97 | پنج شنبه |  | بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری | 1 |
| 26/05/97 | جمعه |
| 31/05/97 | چهارشنبه |  | معماری پایدار و روش های صرفه جویی در ساختمان | 2 |
| 01/06/97 | پنج شنبه |
| 05/06/97 | دوشنبه |  | مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان | 3 |
| 06/06/97 | سه شنبه |
| عمران (3 به 2) نظارت | | | | |
| 22/06/97 | پنج شنبه |  | مصالح و فناوری های نوین ساخت | 1 |
| 23/06/97 | جمعه |
| 25/06/97 | یکشنبه |  | قالب بندی و قالب برداری | 2 |
| 26/06/97 | دوشنبه |