

فرم طرح درس



مشخصات کلی

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| نام درس | کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی |
| تعداد واحد | 1 |
| نوع درس | اصلی |
| نوع واحد | عملی |
| دروس پیشنیاز | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی |
| رشته و مقطع تحصیلی | کارشناسی کامپیوتر |
| تعداد ساعت | 32 |

سرفصل

| | |
|---|-----|
| مقدمت برنامه نویسی | -1 |
| توسعه برنامه دستورات حلقه و شرط | -2 |
| توسعه برنامه ارایه ها | -3 |
| توسعه برنامه توابع و برنامه نویسی تابعی | -4 |
| توسعه برنامه توابع بازگشتی | -5 |
| توسعه برنامه کارکتر و رشته ها | -6 |
| توسعه برنامه کد نویسی خوب | -7 |
| توسعه برنامه فایل | -8 |
| توسعه برنامه تعریف انواع پیچیده | -9 |
| | -10 |

| روش ارزشیابی | | | |
|----------------|----------|-----------|--------------|
| ارزشیابی مستمر | میان ترم | پروژه درس | امتحان نهایی |
| 75 درصد | - | - | 25 درصد |

| مراجع | |
|--|----|
| P. Deitel, H. Deitel, <i>C: How to Program</i> , 8 th Edition, Pearson, 2015. | -1 |
| | -2 |
| D. Griffiths, D. Griffiths, <i>Head First C</i> , O'Reilly Media, 2012. | -3 |
| | -4 |
| | -5 |
| | -6 |
| | -7 |
| | -8 |
| | -9 |
| | 10 |
| | - |