



فرم طرح درس

مشخصات کلی

| | |
|--------------------|----------------------------|
| نام درس | برنامه سازی پیشرفته ۱ |
| تعداد واحد | 3 |
| نوع درس | تخصصی |
| نوع واحد | 2 واحد تئوری و 1 واحد عملی |
| دروس پیشنیاز | - |
| رشته و مقطع تحصیلی | کاردانی پیوسته کامپیوتر |
| تعداد ساعت | 96 ساعت |

سرفصل

| | |
|-----|----------------------------|
| 1- | مقدمات برنامه نویسی |
| 2- | برنامه نویسی ساختیافته |
| 3- | مفاهیم برنامه نویسی |
| 4- | دستورات حلقه و شرط |
| 4- | ارایه ها |
| 5- | توابع و برنامه نویسی تابعی |
| 6- | توابع بازگشتی |
| 7- | کارکتر و رشته ها |
| 8- | کد نویسی خوب |
| 9- | |
| 10- | |

| روش ارزشیابی | | | |
|--------------|-----------|----------|----------------|
| امتحان نهایی | پروژه درس | میان ترم | ارزشیابی مستمر |
| 25 درصد | 20 درصد | - | 55 درصد |

| مراجع | |
|--|-----|
| [1] 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. | -2 |
| | -3 |
| | -4 |
| | -5 |
| | -6 |
| | -7 |
| | -8 |
| | -9 |
| | -10 |