**«مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی – غیر دولتی سمنگان»**

**لیست ترم بندی دروس**

**نام رشته :مهندسی نرم افزار مقطع : کارشناسی ناپیوسته تعداد واحد های درسی: 70**

|  |  |
| --- | --- |
| **ترم : اول (مهر) تعداد واحد: 19** | **ترم : سوم (مهر) تعداد واحد: 20** |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 1 | ریاضی گسسته | 2 | 0 | 217100 |  | 16 | ریاضی مهندسی | 2 | 0 | 217112 | 9 |
| 2 | زبان تخصصی نرم افزار | 3 | 0 | 217101 |  | 17 | ایجاد بانکهای اطلاعاتی | 2 | 1 | 217113 |  |
| 3 | زبان ماشین و اسمبلی | 1 | 1 | 217102 |  | 18 | طراحی سیستم های شی گرا | 2 | 1 | 217114 |  |
| 4 | گرافیک کامپیوتری ( 1 )  | 2 | 1 | 217103 |  | 19 | معماری کامپیوتری | 2 | 0 | 217115 | 3 |
| 5 | طراحی الگوریتم ها | 2 | 1 | 217104 |  | 20 | مباحث ویژه | 2 | 1 | 217116 |  |
| 6 | مهندسی اینترنت | 2 | 1 | 217111 |  | 21 | طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی  | 2 | 1 | 217124 | 5و10 |
| 7 | اندیشه اسلامی ( 2 )  | 2 | 0 | 2101 |  | 22 | تاریخ اسلام | 2 | 0 | 2106 |  |
| 8 | تربیت بدنی ( 2 )  | 0 | 1 | 2100 |  | 23 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2 | 0 | 2109 |  |
|  | **جمع کل**  | **19** |  |  |  |  | **جمع کل** | **20** |  |  |  |
| **ترم : دوم ( بهمن) تعداد واحد: 18** | **ترم : چهارم (بهمن) تعداد واحد: 13** |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 9 | معادلات دیفرانسیل | 2 | 0 | 217106 |  | 24 | آمار و احتمالات مهندسی | 2 | 0 | 217118 |  |
| 10 | برنامه سازی سیستم | 2 | 1 | 217107 | 3 | 25 | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | 0 | 1 | 217120 | 15 |
| 11 | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی  | 2 | 0 | 217108 |  | 26 | شبیه سازی کامپیوتری | 2 | 1 | 217121 | 15 |
| 12 | هوش مصنوعی | 2 | 1 | 217109 | 5 | 27 | کارآموزی  | 0 | 3 | 217122 |  |
| 13 | طراحی صفحات وب | 2 | 1 | 217110 | 6 | 28 | پروژه | 0 | 3 | 217123 |  |
| 14 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | 0 | 2102 |  | 29 | آزمایشگاه معماری کامپیوتری | 0 | 1 | 217113 | 19 |
| 15 | مهندسی نرم افزار | 3 | 0 | 217105 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع کل** | **18** |  |  |  |  | **جمع کل**  | **13** |  |  |  |

دروس کمبود برای دانشجویانی که رشته تحصیلی کاردانی آنها کامپیوتر نمی باشد به شرح زیر است:

1. برنامه سازی پیشرفته 2 واحد
2. ذخیره و بازیابی اطلاعات 2 واحد
3. ساختمان داده ها 2 واحد

جمع 6 واحد