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

**لیست ترم بندی دروس**

**نام رشته : مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات مقطع :کارشناسی ناپیوسته تعداد واحد های درسی**: **69**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم : **اول**  **مهر** تعداد واحد: 18 | | | | | | ترم : **سوم**  **مهر** تعداد واحد: 16 | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 1 | برنامه سازی پیشرفته | 2 | 1 | 217100 |  | 17 | ورزش (1 ) | 0 | 1 | 2100 |  |
| 2 | ریاضی کاربردی | 3 | 0 | 217101 |  | 18 | اندیشه اسلامی (2 ) | 2 | 0 | 2101 |  |
| 3 | ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی | 2 | 0 | 217110 |  | 19 | تجزیه و تحلیل سیستم ها | 2 | 0 | 217112 | 11 |
| 4 | سیستم عامل پیشرفته | 2 | 0 | 217103 |  | 20 | اقتصاد در مهندسی ICT | 2 | 0 | 217115 | 8 |
| 5 | پایگاه داده ها و سیستمهای اطلاعاتی | 2 | 1 | 217104 |  | 21 | مخابرات دیجیتال | 3 | 0 | 217116 | 8 - 19 |
| 6 | تاریخ تحلیلی | **2** | 0 | 2106 |  | 22 | کارگاه پایگاه داده پیشرفته | 0 | 1 | 217118 | 16 |
| 7 | فن آوری اطلاعات | 2 | 1 | 217123 |  | 23 | سیستمهای مخابرات نوری | 3 | 0 | 217102 | همنیاز 21 |
|  |  |  |  |  |  | 24 | کارگاه مخابرات دیجیتال | 0 | 1 | 217119 |  |
|  | **جمع** | **18** | - |  |  | 25 | کارگاه سیستمهای مخابرات نوری | 0 | 1 | 217111 | 23 |
|  | **جمع** | **16** | |  |  |
| ترم : **دوم**  **بهمن** تعداد واحد: 16 | | | | | | ترم : **چهارم** **بهمن**  تعداد واحد: 19 | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 8 | احتمالات در ICT | 2 | 0 | 217105 | 2 | 26 | امنیت اطلاعات | 1 | 1 | 217117 | 5 - 21 |
| 9 | کارگاه سیستم عامل پیشرفته | 0 | 1 | 217106 | 4 | 27 | شبکه انتقال داده ها | 2 | 0 | 217120 | 21 |
| 10 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | 0 | 2102 |  | 28 | شبکه های NGN | 2 | 0 | 217121 | 21 |
| 11 | ریاضی مهندسی در ICT | 3 | 0 | 217107 | 2 | 29 | سیستم های مخابرات سیار | 3 | 0 | 217122 | 21 |
| 12 | محاسبات عددی | 1 | 1 | 217108 | 2 | 30 | سیستم های مخابرات ماهواره ای | 2 | 1 | 217123 | 21 |
| 13 | کارگاه طراحی صفحات وب | 0 | 1 | 217109 | 1 | 31 | کارگاه شبکه انتقال داده ها | 0 | 1 | 217124 | 27 |
| 14 | تفسیر موضوعی نهج ابلاغه | 2 |  | 0 |  | 32 | کارگاه سیستم های مخابرات سیار | 0 | 1 | 217125 | 29 |
| 15 | کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی | 0 | 1 | 217113 | 3 | 33 | پروژه | 0 | 3 | 217126 |  |
| 16 | پایگاه داده پیشرفته | 2 | 0 | 217114 | 5 | 34 | کارآموزی | 0 | 2 | 217127 |  |
| **جمع** | | **16** | |  | |  | جمع | 19 | |  |  |

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

1. مدار منطقی 2 واحد
2. ذخیره و بازیابی اطلاعات 2 واحد
3. سیستم عامل2 2 واحد

جمع 6 واحد