موسسه آموزش عالی غیر دولتی و غیر انتفاعی شاهرود

چارت دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار (ورودی 1400 به بعد)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | ترم اول | تعداد واحد | پیش نیاز | کد درس | ترم اول | تعداد واحد | پیش نیاز |
| 51254 | ریاضی گسسته | 2 |  | 51253 | آزمایشگاه طراحی واسط کاربری | 1 |  |
| 51267 | زبان تخصصی | 2 |  | 51262 | طراحی الگوریتم | 3 |  |
| 51250 | آمار و احتمالات | 3 |  | 51251 | معادلات دیفرانسیل | 3 |  |
| 142 | ورزش 1 | 1 |  | 110 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 |  |
| 107 | اندیشه اسلامی 2 | 2 |  | 51261 | برنامه نویسی سیستمی | 3 | 51254 و همنیاز 51266 |
| 51252 | آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی | 1 |  | 51266 | کارگاه سیستم عامل | 1 |  |
| 51260 | آزمایشگاه پایگاه داده 2 | 1 |  | 51265 | مهندسی اینترنت | 3 |  |
| 51263 | نصب و راه اندازی شبکه | 3 |  | 51269 | آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی | 1 |  |
|  |  |  |  | 51264 | بازی سازی | 3 |  |
| جمع واحد | | 15 واحد | | جمع واحد | | 20 واحد | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | ترم اول | تعداد واحد | پیش نیاز | کد درس | ترم اول | تعداد واحد | پیش نیاز |
| 51271 | اینترنت اشیاء | 3 |  | 51255 | توسعه نرم افزار | 3 | 51258 |
| 51256 | هوش مصنوعی | 3 |  | 108 | انقلاب اسلامی | 2 |  |
| 51257 | آزمایشگاه هوش مصنوعی | 1 | هم نیاز 51256 | 51275 | نظریه زبان ها و ماشین ها | 3 |  |
| 51270 | مباحث ویژه | 3 |  | 51268 | امنیت اطلاعات | 2 | 51265 |
| 51258 | مهندسی نرم افزار | 2 |  | 51272 | کارآموزی | 2 | پس از گذراندن 50 واحد |
| 51259 | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | 1 | هم نیاز 51258 | 51273 | پروژه | 3 | پس از گذراندن 50 واحد |
| 127 | تفسیر موضوعی قرآن | 2 |  |  |  |  |  |
| 51274 | شبیه سازی | 3 | 51250 |  |  |  |  |
| جمع واحد | | 18 واحد | | جمع واحد | | 15 واحد | |