واحد هاي كارشناسي ارشد تربيت بدني( فيزيولوژي ) گرايش: **فيزيولوژي ورزشي كاربردي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نام درس** | **نوع درس** | **كد درس** |  | **تعداد واحد** | **نام درس** | **نوع درس** | **كد درس** |  |
|  | **سمينار پژوهشي****برنامه ريزي پيشرفته *ويژه قدرت و استقامت*****تكنيك هاي آزمايشگاهي *در تمرين و فعاليت بدني*****موضوعات پيشرفته *در فيزيولوژي ورزشي*****فيزيولوژي انساني پيشرفته** **( ويژه فعاليت بدني)****کاربرد علوم کامپیوتر و نرم افزارها در تربیت بدنی** | **تخصصی****تخصصی****تخصصی****تخصصی****پایه****جبرانی** | **2212561****2212562****2212564****2212563****2212544****2212413** | **ترم دوم** | **2****2****2****2****2** | **متون خارجی تخصصي****اصول برنامه ريزي تمرين و فعاليت ورزشي****روش تحقيق در علوم ورزشي****آمار زيستي *ويژه فعاليت ورزشي*****متابوليسم فعاليت ورزشي و تمرين** | **جبرانی****تخصصی****پایه****پایه****تخصصی** | **2212430****2212559****2212542****2212543****2212560** | **ترم اول** |
|  | **پایان نامه ( ورودی 96 به بعد)****29/07/1398** | **پايان نامه** | **3801006** | **ترم چهارم** | **2****2****2****2** | **تغذيه ورزشي پيشرفته****تكنيك هاي آزمايشگاهي پيشرفته****بدنسازي ويژه رشته هاي ورزشي****استفاده و سوء استفاده از داروها** | **تخصصي****انتخابي****انتخابي****انتخابی** | **2212558****2212568****2212570****2212567** | **ترم سوم** |