|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه انتخاب واحد رشته مهندسی اجرایی عمران** | | | | | | | | | |
| **ترم اول** | | | | | | | | | |
| ملاحظات | همنیاز | پیشنیاز | جمع واحد | واحد عملی | واحد نظری | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | اندیشه اسلامی 2 | 9103 | 1 |
|  |  |  | 1 | 1 | 0 | عملی | تربیت بدنی 2 | 9121 | 2 |
|  |  |  | 3 | 0 | 3 | نظری | ایستایی | 9229151 | 3 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | آمار و احتمالات مهندسی | 9228151 | 4 |
|  |  |  | 3 | 0 | 3 | نظری | برنامه نویسی کامپیوتر | 9227151 | 5 |
|  |  |  | 3 | 0 | 3 | نظری | ریاضی عمومی 2 | 6437 | 6 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان | 6453 | 7 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان | 6454 | 8 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | طراحی معماری و شهرسازی | 6439 | 9 |
|  | | | 20 |  |  | جمع | | | |
| **ترم دوم** | | | | | | | | | |
| ملاحظات | همنیاز | پیشنیاز | جمع واحد | واحد عملی | واحد نظری | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | انقلاب اسلامی ایران | 9110 | 1 |
| آماراحتمالات |  | 9228151 | 2 | 0 | 2 | نظری | محاسبات عددی | 6438 | 2 |
| ایستایی |  | 9229151 | 3 | 0 | 3 | نظری | مقاومت مصالح | 6440 | 3 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | مقررات ملی ساختمان | 6442 | 4 |
| زمین شناسی مهندسی |  | 1965 | 3 | 0 | 3 | نظری | مکانیک خاک و مهندسی پی | 6445 | 5 |
| ایستایی |  | 9229151 | 3 | 0 | 3 | نظری | مکانیک سیالات وهیدرولیک | 6446 | 6 |
| آماراحتمالات |  | 9228151 | 2 | 0 | 2 | نظری | اصول مدیریت ساخت | 6449 | 7 |
| طراحی معماری و شهرسازی |  | 6439 | 2 | 0 | 2 | نظری | اجزای ساختمان | 6452 | 8 |
|  | | | 19 |  |  | جمع | | | |
| **ترم تابستان** | | | | | | | | | |
| گذراندن حداقل 30واحد |  |  | 1 | 1 | 0 | عملی | کارآموزی 1 | 6450 | 1 |
| **ترم سوم** | | | | | | | | | |
| ملاحظات | همنیاز | پیشنیاز | جمع واحد | واحد عملی | واحد نظری | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 9117 | 1 |
| مقاومت مصالح |  | 6440 | 3 | 0 | 3 | نظری | مکانیک ساختمان | 6441 | 2 |
| مکانیک خاک و مهندسی پی |  | 6445 | 3 | 0 | 3 | نظری | راهسازی و روسازی | 6447 | 3 |
| اصول مدیریت ساخت |  | 6449 | 2 | 0 | 2 | نظری | ایمنی کارگاه | 6457 | 4 |
| مقررات ملی ساختمان |  | 6442 | 2 | 0 | 2 | نظری | روشهای تعمیر و نگهداری | 6456 | 5 |
| مقاومت مصالح زمین شناسی مهندسی |  | 6440-1965 | 2 | 0 | 2 | نظری | روشهای مرمت ابنیه | 6455 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 9 |
|  | | | 20 |  |  | جمع | | | |
| **ترم چهارم** | | | | | | | | | |
| ملاحظات | همنیاز | پیشنیاز | جمع واحد | واحد عملی | واحد تئوری | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | تاریخ معماری و ساختمان | 9703 | 1 |
| مکانیک ساختمان |  | 6441 | 3 | 0 | 3 | نظری | ساختمان های بتن آرمه | 6443 | 2 |
| مکانیک ساختمان |  | 6441 | 3 | 0 | 3 | نظری | ساختمان های فولادی | 6444 | 3 |
| ساختمان های بتن آرمه |  | 6443 | 2 | 0 | 2 | نظری | اجرای سازه های بتنی | 6448 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  | درس اختیاری |  | 8 |
|  | | | 19 |  |  | جمع | | | |
| **ترم تابستان** | | | | | | | | | |
|  |  |  | 1 | 1 | 0 | عملی | کارآموزی 2 | 6451 | 1 |
| **دروس اختیاری** | | | | | | | | | |
| ملاحظات | همنیاز | پیشنیاز | جمع واحد | واحد عملی | واحد نظری | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
| مقررات ملی ساختمان |  | 6442 | 2 | 0 | 2 | نظری | اجرای ساختمان با مصالح بنایی | 6465 | 1 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | قراردادها و مبانی حقوقی | 6467 | 2 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 |  | تحقیقات محلی |  | 3 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 |  | روسازیهای آسفالتی و بتنی |  | 4 |
| مقاومت مصالح |  | 6440 | 2 | 0 | 2 | نظری | مبانی مهندسی مواد | 6464 | 5 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | اجرای سدهای خاکی | 9704 | 6 |
| ساختمان های فولادی-وبتنی | 6443-6444- |  | 2 | 0 | 2 | نظری | آشنایی با زلزله و اثران بر سازه ها | 6466 | 7 |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 | نظری | اجرای سازه های ابی | 9706 | 8 |
|  |  |  | 3 | 0 | 3 |  | سازه های فولادی 2 |  | 9 |
|  |  |  | 4 | 1 | 3 |  | کاربرد کامپیوتر در سازه ها |  | 10 |
|  | | |  |  |  | جمع | | | |