|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | پيشنياز |
| 22 | 212587116 | تاريخ معماري و ساختمان | 2 |  |
| 29 | 212587211 | رياضي 1 | 2 |  |
| 30 | 212587212 | رياضي 2 | 3 | 212587211 |
| 43 | 212587213 | معادلات ديفرانسيل | 3 |  |
| 40 | 212587214 | محاسبات عددي | 2 |  |
| 13 | 212587215 | آمار و احتمالات مهندسي | 2 |  |
| 8 | 212587911 | اصول و مباني معماري و شهرسازي | 2 |  |
| 26 | 212587912 | ديناميک | 3 |  |
| 44 | 212587913 | مقاومت مصالح 1 | 3 |  |
| 24 | 212587914 | تحليل سازه ها 1 | 2 | 212587913 |
| 25 | 212587915 | تحليل سازه ها 2 | 2 |  |
| 5 | 212587916 | اصول مهندسي باد و زلزله | 3 | 212587914 |
| 32 | 212587917 | سازه هاي بتن آرمه 1 | 3 | 212587913 |
| 33 | 212587918 | سازه هاي بتن آرمه 2 | 2 | 212587917 |
| 18 | 212587919 | پروژه سازه هاي بتن آرمه | 1 |  |
| 34 | 212587920 | سازه هاي فولادي 1 | 3 | 212587913 |
| 35 | 212587921 | سازه هاي فولادي 2 | 2 | 212587920 |
| 19 | 212587922 | پروژه سازه هاي فولادي | 1 |  |
| 45 | 212587923 | مکانيک خاک و مهندسي پي | 3 | 212587912&212587913 |
| 49 | 212587924 | هيدرولوژي مهندسي | 2 | 212587927 |
| 28 | 212587925 | روسازي راه | 2 |  |
| 38 | 212587926 | کارآموزي | 1 |  |
| 46 | 212587927 | مکانيک سيالات و هيدروليک | 3 | 212587912 |
| 12 | 212587928 | آزمايشگاه هيدروليک | 1 |  |
| 27 | 212587929 | راهسازي | 2 |  |
| 17 | 212587930 | پروژه راهسازي | 1 |  |
| 10 | 212587931 | آزمايشگاه مقاومت مصالح | 1 |  |
| 48 | 212587932 | مهندسي آب و فاضلاب | 2 | 212587924 |
| 20 | 212587933 | پروژه مهندسي آب و فاضلاب | 1 |  |
| 4 | 212587934 | اصول مديريت ساخت | 2 |  |
| 23 | 212587935 | تأسيسات مکانيکي و برقي | 2 | 212587927 |
| 39 | 212587936 | کاربرد کامپيوتر در مهندسي عمران | 2 | 212587214 |
| 14 | 212587937 | بارگذاري | 1 | 212587914 |
| 16 | 212587938 | بناهاي آبي | 3 | 212587923&212587927 |
| 21 | 212587939 | پل سازي | 2 | 212587917&212587920 |
| 1 | 212587940 | اجراي سازه هاي فلزي و بتني | 2 | 212587917&212587920 |
| 42 | 212587942 | مصالح ساختماني و تکنولوژي بتن | 2 |  |
| 36 | 212587943 | طراحي معماري | 2 | 212587911 |
| 2 | 212587944 | استاتيک | 3 |  |
| 3 | 212587945 | استاتيک | 2 |  |
| 47 | 212587946 | مواد و مصالح ساختماني | 2 |  |
| 6 | 212587954 | اصول مهندسي تصفيه آب و فاضلاب | 2 |  |
| 11 | 212587956 | آزمايشگاه مکانيک خاک | 1 | 221184416 |
| 31 | 212587957 | زبان تخصصي | 2 |  |
| 15 | 212587958 | برنامه نويسي کامپيوتر | 2 |  |
| 7 | 212587959 | اصول مهندسي سد | 2 |  |
| 9 | 212587960 | آزمايشگاه مصالح ساختماني | 1 | 212587942 |
| 41 | 212587961 | مصالح ساختماني و آزمايشگاه | 2 |  |
| 37 | 212587962 | عناصر و جزئيات ساختمان | 3 |  |