|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **دروس کتاب باز نیمسال دوم**  |  **94-93** |  |  |  |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس**  | **رشته**  | **تاریخ** | **ساعت امتحان** |
| **1** | **تئوری انتشار امواج الاستیک** | **1124008** | **ژئو فیزیک** | **28/3/94** | **10 الی 8** |
| **2** | **ژئودینامیک (آموزش محور)** | **1124012** | **ژئو فیزیک** | **4/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **3** | **زلزله شناسی 2** | **1124007** | **ژئو فیزیک** | **1/4/94** | **10 الی 8** |
| **4** | **مهندسی زلزله**  | **1124009** | **ژئو فیزیک** | **30/3/94** | **10 الی 8** |
| **5** | **ریاضیات در ژئوفیزیک** | **1124013** | **ژئو فیزیک** | **16/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **6** | **ترمودینامیک** | **1315019** | **مهندسی هوافضا****مهندسی مکانیک حرارت و سیالات****مهندسی مکانیک جامدات****مهندسی مکانیک ساخت و تولید****مهندسی راه آهن جریه** | **10/3/94** | **10 الی 8** |
| **1315135** | **مهندسی خودرو** **مهندسی پزشکی بیومتریال**  |
| **7** | **ترمودینامیک** | **1315294** | **مهندسی برق گرایش قدرت** | **10/3/94** | **10 الی 8** |
| **8** | **ترمودینامیک 2** | **1315022** | **مهندسی مکانیک حرارت و سیالات** **مهندسی مکانیک جامدات****مهندسی مکانیک ساخت و تولید****مهندسی مکانیک تبدیل انرژی (ارشد)** | **17/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **9** | **ترمودینامیک و انتقال حرارت** | **1311004** | **مهندسی مدیریت اجرایی**  | **1/4/94** | **10 الی 8** |
| **1315014** | **مهندسی پزشکی بالینی** **مهندسی پزشکی بیومکانیک** |
| **10** | **آیرودینامیک1** | **1315068** | **مهندسی هوافضا** | **6/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **11** | **آیرودینامیک 2** | **1315180** | **مهندسی هوافضا** | **27/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **12** | **سیستم های تهویه و تبرید****طراحی سیستمهای تهویه مطبوع 1** | **1311007** | **مهندسی مدیریت اجرایی** | **30/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **1315226** | **مهندسی مکانیک حرارت و سیالات** |
| **13** | **دینامیک گازها** | **1315224** | **مهندسی مکانیک حرارت و سیالات** | **11/3/94** | **10 الی 8** |
| **14** | **طراحی اجزا 1****طراحی اجزا** | **1311012** | **مهندسی مدیریت اجرایی** | **16/3/94** | **10 الی 8** |
| **1315026** | **مهندسی هوافضا****مهندسی مکانیک حرارت و سیالات****مهندسی مکانیک جامدات****مهندسی مکانیک ساخت و تولید****مهندسی راه آهن جریه** |
| **1315244** | **مهندسی خودرو** |
| **15** | **طراحی اجزا 2** | **1315184** | **مهندسی هوافضا ( کارشناسی )** | **7/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **1315177** | **مهندسی رباتیک** |
| **1315126** | **مهندسی راه آهن جریه****مهندسی مکانیک حرارت و سیالات****مهندسی جامدات****مهندسی ساخت و تولید****مهندسی مکانیک طراحی کاربردی(ارشد)** |
| **16** | **هیدرودینامیک و روغنکاری** | **1315200** | **فنی مهندسی** **مکانیک (ارشد)****طراحی کاربردی** | **4/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **17** | **طراحی اجزا1** | **1315129** | **مهندسی رباتیک (کارشناسی)** | **28/3/94** | **30/12 الی 30/10** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18** | **مقاومت مصالح پیشرفته** | **1315027** | **فنی مهندسی** **مهندسی مکانیک (ارشد)****طراحی کاربردی**  | **28/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **19** | **عملیات واحد 1** | **1317102** | **مهندسی شیمی** **مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز****مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی****مهندسی نفت - طراحی فرآیند های صنایع نفت****مهندسی نفت – صنایع نفت****مهندسی پلیمر – صنایع پلیمر**  | **4/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **1317128** | **مهندسی پلیمر – علوم تکنولوژی رنگ** |
| **20** | **عملیات واحد 2** | **1317105** | **مهندسی شیمی****مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش ، پتروشیمی و گاز****مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی** **مهندسی نفت**  **طراحی فرآیندهای صنایع نفت****مهندسی نفت****صنایع نفت**  | **25/3/94** | **30/12 الی 30/10** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **اقتصاد و طرح مهندسی** | **1317191** | **مهندسی شیمی**  | **6/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **طرح اقتصاد کارخانه** | **1317166** | **مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز****مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی** |
| **بررسی مقدماتی طرح** | **1317114** | **مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت** |
| **اقتصاد طرح مهندسی** | **1317182** | **مهندسی نفت - صنایع نفت** |
| **اقتصاد طرح مهندسی** | **1317148** | **مهندسی پلیمر**  **صنایع پلیمر** |
| **22** | **تقطیر چند جزئی**  | **1317168** | **مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز** | **24/3/94** | **10 الی 8** |
| **23** | **طراحی اجرایی 1** | **1312041** | **فنی مهندسی** **مدیریت پروژه**  | **3/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **24** | **طراحی اجرایی 2** | **1312042** | **فنی مهندسی – مدیریت پروژه**  | **4/4/94** | **10 الی 8** |
| **طراحی اجرایی 2 و پروژه** | **1311016** | **فنی مهندسی – مدیریت اجرایی** |
| **25** | **سازه های فولادی 1** | **1313060** | **فنی مهندسی – مهندسی عمران**  | **30/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **26** | **سازه های فولادی 2** | **1313094** | **فنی مهندسی – مهندسی عمران**  | **18/3/94** | **10 الی 8** |
| **27** | **پی سازی و ابنیه مسیر** | **1320068** | **مهندسی راه آهن – سازه های ریلی** | **19/3/94** | **10 الی 8** |
| **مهندسی پی**  | **1313191** | **مهندسی عمران – ارشد خاک پی – ارشد ژئوتکنیک** |
| **28** | **مهندسی پی**  | **1313022** | **مهندسی – ارشد راه و ترابری** | **30/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **29** | **طراحی سازه های فولادی** | **1313105** | **مهندسی راه آهن – سازه های ریلی**  | **18/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **30** | **سازه های بتن آرمه 1** | **1313059** | **مهندسی عمران ارشد – عمران سازه ها** | **1/4/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **طراحی سازه های بتن مصالح** | **1313095** | **مهندسی راه آهن سازه های ریلی** |
| **31** | **سازه های بتن آرمه2** | **1313093** | **مهندسی عمران**  | **24/3/94** | **12 الی 10** |
| **32** | **ترمودینامیک 2** | **1315175** | **مهندسی هوا فضا – راه آهن – جریه**  | **17/3/94** | **10 الی 8** |
| **33** | **طراحی اجرایی 1 و پروژه**  | **1311015** | **مهندسی مدیریت اجرایی** | **7/4/94** | **10 الی 8** |
| **34** | **مهندسی فرودگاه** | **1313307** | **مهندسی عمران – ارشد راه و ترابری** | **6/4/94** | **14:45 الی 13:45** |
| **35** | **مکانیک سنگ**  | **1320067** | **مهندسی راه آهن – سازه های ریلی** | **11/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **36** | **ریاضیات عالی مهندسی**  | **1313001** | **ارشد :*** **هیدرولیکی**
* **آب سازه های هیدرولیکی**
* **راه ترابری**
* **سازه**
* **خاک و پی**
* **ژئوتکنیک**
* **محیط زیست**
 | **27/3/94** | **10 الی 8** |
| **37** | **مهندسی پی پیشرفته**  | **1313196** | **ارشد:*** **خاک و پی**
* **ژئوتکنیک**
 | **30/3/94** | **30/12 الی 30/10** |
| **38** | **ژئوتکنیک دریایی** | **1313201** | **ارشد*** **خاک و پی**
* **زئوتکنیک**
 | **1/4/94** | **30/12 الی 30/10** |