**دانشکده منابع طبیعی**

**برنامه درسی مقطع کارشناسی رشته مهندسی صنایع مبلمان (ورودی مهر 1404 به بعد)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نیمسال اول |  | نیمسال دوم |
| کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |  | کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| 1826101 | اندیشه اسلامی 1 | 2 | عمومی | - |  | 1826102 | اندیشه اسلامی 2 | 2 | عمومی | - |
| 1820553 | زبان انگلیسی | 3 | عمومی | - |  | 1512315 | کاربرد رایانه | 1 + 1 | پایه | - |
| 1818001 | زبان فارسی | 3 | عمومی | - |  | 1512316 | شیمی آلی | 2 | پایه | شیمی عمومی |
| 1512310 | ریاضیات مهندسی | 3 | پایه | - |  | 1512317 | آمار مهندسی | 2 | پایه | - |
| 1512312 | شیمی عمومی | 2 | پایه | - |  | 1512318 | اقتصاد تولید | 2 | تخصصی | - |
| 4042100 | مهارت های زندگیدانشجویی | 2 | اختیاری-الزامی | - |  | 1512319 | چوب­شناسی | 2 + 1 | تخصصی | - |
| 1512313 | فیزیک عمومی | 2 + 1 | پایه | - |  | 1512320 | رسم فنی 1 | 1 + 1 | تخصصی | - |
| 1828003 | تربیت بدنی 1 | 1 | عمومی | - |  | 1512325 | استاتیک | 3 | پایه | ریاضیات مهندسی |
| 1512359 | کاربینی | 1 | اختیاری-الزامی | - |  | 1512314 | معادلات دیفرانسیل | 2 | پایه | ریاضیات مهندسی |
| **جمع کل واحد نیمسال: 20** |  | **جمع کل واحد نیمسال: 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نیمسال سوم |  | نیمسال چهارم |
| کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز | کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| 1512322 | رسم فنی 2 (پرسپکتیو) | 1 + 1 | تخصصی | رسم فنی 1 | 1826109 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | عمومی | - |
| 1512323 | مدیریت و برنامه ریزی صنعتی | 2 | تخصصی | اقتصاد تولید | 1512338 | مقاومت مصالح 2 | 2 | پایه | مقاومت مصالح1 |
| 1512333 | ابزارهای­دستی و برقی | 1 +1 | تخصصی | - | 1512330 | فرآورده­های­مرکب­چوب | 2 | تخصصی | - |
| 1512329 | مقاومت مصالح 1 | 3 | پایه | استاتیک | 1512324 | شیمی چوب | 2 + 1 | تخصصی | شیمی آلی |
| 1512321 | برق صنعتی | 2 | تخصصی | - | 1512332 | اصول طراحی | 2 + 1 | تخصصی | رسم فنی 2 |
| 1512328 | حسابداری صنعتی | 3 | تخصصی | - | 1512311 | شناخت منابع طبیعی | 2 | تخصصی | - |
| 1512327 | فیزیک چوب | 2 + 1 | تخصصی | فیزیک عمومی، چوب­شناسی | 1512343 | چوب خشک کنی | 2 +1 | تخصصی | - |
| 1512335 | چسب های چوب | 2 +1 | تخصصی | شیمی عمومی، شیمی آلی | 1512331 | ارگونومی | 2 | تخصصی | - |
|  |  |  |  |  | 1828004 | تربیت بدنی 2 | 1 | عمومی | تربیت بدنی 1 |
| **جمع کل واحد نیمسال: 20** | **جمع کل واحد نیمسال: 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نیمسال پنجم |  | نیمسال ششم |
| کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |  | کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| 1826107 | آیین زندگی(اخلاق کاربردی) | 2 | عمومی | - |  | 1826115 | تفسیر موضوعی قرآن | 2 | عمومی | - |
| 1512336 | طراحی مبلمان | 1 + 1 | تخصصی | ارگونومی |  | 1512344 | فنآوری مبلمان 1 | 1 + 2 | تخصصی | ماشین­آلات مبلمان 1 |
| 1512337 | ارزیابی و درجه­بندی­چوب | 2 | تخصصی | چوب­شناسی |  | 1512345 | طراحی دکوراسیون داخلی | 2 | تخصصی | طراحی مبلمان |
| 1512339 | کنترل کیفیت محصول | 2 | تخصصی | آمار مهندسی |  | 1512346 | یراق و اتصال | 1 + 1 | تخصصی | طراحی مبلمان |
| 1512360 | کارآفرینی | 2 | اختیاری-الزامی | - |  | 1512347 | بازاریابی فرآورده­های چوبی | 2 | تخصصی | ارزیابی و درجه­بندی­چوب |
| 1512355 | مکانیک چوب | 2+1 | تخصصی | - |  | 1512348 | ضوابط احداث واحد­های تولیدی | 1 | تخصصی | - |
| 1512341 | ماشین­آلات مبلمان 1 | 1 + 1 | تخصصی | ابزارهای­دستی و برقی |  | 1512349 | رنگ­کاری و پرداخت چوب | 1 + 1 | تخصصی | چوب­شناسی، ابزارهای­دستی و برقی |
| 1512342 | کابینت­سازی | 1 + 1 | تخصصی | فرآورده­های­مرکب­چوب، رسم فنی2 |  | 1512350 | طراحی مهندسی مبلمان | 2 | تخصصی | طراحی مبلمان، تحلیل سازه |
| 1512334 | چوب بری | 2 + 1 | تخصصی | فیزیک چوب |  | 1512351 | ماشین­آلات مبلمان 2 | 1 + 1 | تخصصی | ماشین­آلات مبلمان 1 |
| **جمع کل واحد نیمسال: 20** |  | 1512352 | نگهداری و حفاظت چوب | 2 | تخصصی | چوب­شناسی، فیزیک چوب |
|  |  | **جمع کل واحد نیمسال: 20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نیمسال هفتم |  | نیمسال هشتم |
| کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |  | کد درس | عنوان درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| 1512353 | روکش و روکش­کاری | 1 + 1 | تخصصی | - |  | 1512358 | پروژه | 3 | تخصصی | - |
| 1512354 | روش­ها و وسایل اندازه­گیری | 2 + 1 | اختیاری | - |  | **جمع کل واحد نیمسال: 3** |
| 1826002 | دانش خانواده و جمعیت  | 2 | عمومی | - |  |  |  |  |  |  |
| 1512340 | تحلیل سازه | 2 + 1 | تخصصی | معادلات دیفرانسیل، مقاومت مصالح 1 |  |  |  |  |  |  |
| 1512356 | فنآوری مبلمان 2 | 1 + 1 | تخصصی | فنآوری مبلمان1 |  |  |  |  |  |  |
| 1826113 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام  | 2 | عمومی | - |  |  |  |  |  |  |
| 1512357 | کارورزی | 6 | تخصصی | - |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحد نیمسال: 20** |  |  |