**برنامه زمانی ارائه دروس رشته مهندسی پوشاک**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال اول** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز (هم نياز)** |
| 103-14-19  115-10-20  116-10-20  103-10-21  104-10-21  111-10-25  - | ریاضی عمومی 1  فیزیک 1  آزمايشگاه فيزيك 1  شیمی عمومی مهندسی  آزمايشگاه شيمي عمومي مهندسي  زبان عمومي مهندسي  درس عمومی | 3  3  1  3  1  3  2 | -  (رياضي عمومي 1)  (فيزيك 1)  -  (شيمي عمومي مهندسي)  -  - |
|  | **جمع** | **16** |  |
| **نیمسال دوم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** |
| 107-14-19  251-14-19  125-10-20  126-10-20  200-14-34  157-10-15  - | ریاضی عمومی 2  معادلات دیفرانسیل  فیزیک 2  آزمايشگاه فيزيك 2  اصول ساختمانی موادپلیمری  نقشه کشی 1  دو درس عمومی | 3  3  3  1  2  2  4 | رياضي عمومي 1  رياضي عمومي 1+ (رياضي عمومي 2)  فيزيك 1  (فيزيك 2)  شيمي عمومي  -  - |
|  | **جمع** | **18** |  |
| **نیمسال سوم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** |
| 424-10-13  214-10-16  200-18-34  250-10-17  150-30-17  - | اصول حسابداری و هزينه يابي  استاتیک و مقاومت مصالح  شناسایی الیاف و پارچه  مبانی مهندسی برق  مباني برنامه سازي کامپیوتر  دروس عمومی | 3  3  2  3  3  2 | اصول ساختماني مواد پليمري  رياضي عمومي 1  اصول ساختماني مواد پليمري  فيزيك 2  رياضي عمومي 1  - |
|  | **جمع** | **16** |  |
| **نیمسال چهارم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز** |
| 291-12-19  208-10-16  230-12-34  231-12-34  201-18-34  171-10-24  206-18-34  210-18-34  - | احتمال و آمار مهندسی  دینامیک  تكنولوژي نساجي 1  كارگاه تكنوژي نساجي 1  آزمايشگاه شناسايي الیاف و پارچه  کارگاه برق  صنعت پوشاک در جهان  کاربرد کامپیوتر در پوشاک  درس عمومی | 3  3  2  1  1  1  2  2  2 | رياضي عمومي 2  استاتيك و مقاومت مصالح  -  -  (شناسايي الياف و پارچه)  مباني مهندسي برق  شناسايي الياف و پارچه  برنامه نويسي كامپيوتر  - |
|  | **جمع** | **17** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال پنجم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز (هم نياز)** |
| 271-14-19  326-14-34  327-14-34  306-12-34  307-12-34  226-18-34  227-18-34  478-12-34  479-12-34  - | محاسبات عددی  فیزیک الیاف  آزمايشگاه فيزيك الياف  تکنولوژی نساجی 2  آزمايشگاه تكنولوژي نساجي 2  اصول طراحي پوشاك  كارگاه اصول طراحي پوشاك  بافندگي حلقوي  آز بافندگي حلقوي  دو درس عمومی | 2  2  1  2  1  2  1  2  1  4 | رياضي عمومي 2+ مباني كامپيوتر + (معادلات)  شناسايي الياف و پارچه  (فيزيك الياف)  شناسايي الياف و پارچه  (تكنولوژي نساجي)  كاربرد كامپيوتر در پوشاك  (اصول طرحي پوشاك)  (تكنولوژي نساجي)  -  - |
|  | **جمع** | **18** |  |
| **نیمسال ششم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز (هم نياز)** |
| 222-18-34  -  214-18-34  426-18-34  220-18-34  212-18-34  218-18-34  -- | اصول برش و لايي گذاری  کارگاه اصول برش و لايي گذاري  فرآیند رنگرزی و چاپ  طرح و محاسبه کارخانه  راحتی پوشاک  تکمیل کالای نساجی  تکنیک و تجزیه فنی بافت  درس اختياري | 3  1  3  2  2  3  3  2 | راحتي پوشاك  (اصول برش و لايي گذاري)  تكنولوژي نساجي  اصول حسابداري + (كنترل رنگ در پوشاك)  تكنولوژي نساجي  تكنولوژي نساجي  تكنولوژي نساجي  - |
|  | **جمع** | **19** |  |
| **نیمسال هفتم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز (هم نياز)** |
| 202-18-34  215-18-34  215-18-34  224-18-34  230-18-34  231-18-34  213-18-34  -  - | مکاترونیک  مديريت توليد  آزمايشگاه رنگرزي  کنترل رنگ پوشاک  تكنولوژي دوزندگي و پرس  کارگاه تكنولوژي دوزندگي و پرس  آز تكميل نساجی  درس اختیاری  درس عمومي | 2  2  1  2  3  1  1  2  2 | معادلات ديفرانسيل +برنامه نويسي كامپيوتر  (اصول طراحي پوشاك)  (فرآيندهاي رنگرزي وچاپ)  فرآيندهاي رنگرزي و چاپ  (تكميل كالاي نساجي)  -  - |
|  | **جمع** | **17** |  |
| **نیسمال هشتم** | **شماره درس** | **نام درس** | **واحد** | **پیشنیاز (هم نياز)** |
| 216-18-34  217-18-34  219-18-34  -  -  -  -  -  - | كنترل كيفيت پوشاك  آز كنترل كيفيت پوشاك 1  آز كنترل كيفيت پوشاك 2  دینامیک پارچه و ماشین  ایجاد مشاغل كوچك  درس اختیاری  درس عمومی  پروژه  کارآموزی | 2  1  1  3  3  2  3  2  2 | آمار و احتمالات مهندسي  (كنترل كيفيت پوشاك)  آز كنترل كيفيت پوشاك 1  مكاترونيك + (تكنولوژي دوزندگي و پرس)  مديريت توليد + طراحي و محاسبه كارخانه  -  -  -  - |
|  | **جمع** | **19** |  |

**جمع كل واحدها: 140 واحد**

زمان گذراندن كارآموزي: تابستان سال سوم يا بعد از گذراندن 100 واحد درسي