

## جدول ترم بندی دروس رشته قالبسازی-مقطع کاردانی

| ترم دوم            |                                   |            |      |                     |   |
|--------------------|-----------------------------------|------------|------|---------------------|---|
| کد درس             | نام درس                           | تعداد واحد |      | پیشنیاز             | همنیاز                                  |
|                    |                                   | نظری       | عملی |                     |   |
| ۲۵۵۹               | سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه | ۲          | ۱    |                     | تخصصی                                   |
| ۲۵۶۰               | اصول طراحی و رسم قالب های برشی    | ۱          | ۱    |                     | تخصصی                                   |
| ۲۵۶۵               | کارگاه ساخت قالب های برشی         |            | ۲    | فرزکاری(۲۵۶۳)       | اصول طراحی و رسم قالب های برشی(۲۵۶۰)    |
| ۲۵۶۹               | برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی | ۲          |      | فرزکاری(۲۵۶۳)       | تخصصی                                   |
| ۲۵۷۰               | کارگاه ماشین های کنترل عددی       |            | ۱    | فرزکاری(۲۵۶۳)       | برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی(۲۵۶۹) |
| ۲۵۵۲               | استاتیک                           | ۳          |      | فیزیک مکانیک(۲۵۴۷)  | اصلی                                    |
| ۲۵۵۰               | ریاضی عمومی ۲                     | ۲          |      | ریاضی عمومی ۱(۲۵۴۹) | پایه                                    |
| ۹۱۰۷               | اخلاق اسلامی                      | ۲          |      |                     | عمومی                                   |
| ۹۱۰۱               | زبان خارجی                        | ۳          |      |                     | عمومی                                   |
|                    |                                   |            |      |                     |   |
| جمع واحدها         |                                   | ۱۵         | ۵    |                     |   |
| جمع کل واحدهای ترم |                                   | ۲۰         |      |                     |   |

| ترم چهارم          |                                |            |      |                                      |                                      |
|--------------------|--------------------------------|------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| کد درس             | نام درس                        | تعداد واحد |      | پیشنیاز                              | هم نیاز                              |
|                    |                                | نظری       | عملی |                                      |                                      |
| ۶۵۶۸               | اصول طراحی و رسم قالب های کششی | ۲          | ۱    | اصول طراحی و رسم قالب های خمشی(۲۵۶۶) | تخصصی                                |
| ۲۵۷۲               | کارگاه ساخت قالب های کششی      |            | ۱    | کارگاه ساخت قالب های خمشی(۲۵۷۱)      | اصول طراحی و رسم قالب های کششی(۲۵۶۸) |
| ۲۵۶۱               | اصول عملیات حرارتی             | ۲          |      | علم مواد(۲۵۵۵)-فیزیک حرارت(۲۵۵۱)     | تخصصی                                |
| ۲۵۶۲               | آزمایشگاه اصول عملیات حرارتی   |            | ۱    |                                      | اصول عملیات حرارتی(۲۵۶۱)             |
| ۹۱۲۶               | کارآفرینی                      | ۲          | ۱    |                                      | عمومی                                |
| ۲۵۷۵               | اصول سرپرستی                   | ۲          |      |                                      | تخصصی                                |
| ۹۱۲۸               | دانش خانواده                   | ۲          |      |                                      | عمومی                                |
| ۲۵۷۶               | کارآموزی                       | ۲          |      |                                      | تخصصی                                |
| ۲۵۷۴               | پروژه ساخت قالب                | ۲          |      | کارگاه ساخت قالب های کششی(۲۵۷۲)      | تخصصی                                |
|                    |                                |            |      |                                      |                                      |
|                    |                                |            |      |                                      |                                      |
| جمع واحدها         |                                | ۱۴         | ۴    |                                      |                                      |
| جمع کل واحدهای ترم |                                | ۱۸         |      |                                      |                                      |

۷۵ جمع کل واحدها:

| ترم اول            |                        |            |      |                     |        |
|--------------------|------------------------|------------|------|---------------------|--------|
| کد درس             | نام درس                | تعداد واحد |      | پیشنیاز             | همنیاز |
|                    |                        | نظری       | عملی |                     |        |
| ۲۵۶۳               | فرزکاری ۱              | ۱          | ۲    |                     | تخصصی  |
| ۲۵۶۴               | فرآیند تولید           | ۳          |      | فرزکاری ۱(۲۵۶۳)     | تخصصی  |
| ۲۵۴۹               | ریاضی عمومی ۱          | ۳          |      |                     | پایه   |
| ۲۵۴۷               | فیزیک مکانیک           | ۲          |      | ریاضی عمومی ۱(۲۵۴۹) | پایه   |
| ۲۵۴۸               | آزمایشگاه فیزیک مکانیک |            | ۱    | فیزیک مکانیک(۲۵۴۷)  | پایه   |
| ۲۵۵۱               | فیزیک حرارت            | ۲          |      |                     | پایه   |
| ۹۱۰۲               | اندیشه اسلامی          | ۲          |      |                     | عمومی  |
| ۹۱۲۲               | تربیت بدنی             |            | ۱    |                     | عمومی  |
|                    |                        |            |      |                     |        |
|                    |                        |            |      |                     |        |
| جمع واحدها         |                        | ۱۳         | ۴    |                     |        |
| جمع کل واحدهای ترم |                        | ۱۷         |      |                     |        |

| ترم سوم            |                                |            |      |                                      |                                      |
|--------------------|--------------------------------|------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| کد درس             | نام درس                        | تعداد واحد |      | پیشنیاز                              | هم نیاز                              |
|                    |                                | نظری       | عملی |                                      |                                      |
| ۲۵۶۶               | اصول طراحی و رسم قالب های خمشی | ۱          | ۱    | اصول طراحی و رسم قالب های برشی(۲۵۶۰) | تخصصی                                |
| ۲۵۷۱               | کارگاه ساخت قالب های خمشی      |            | ۱    | کارگاه ساخت قالب های برشی(۲۵۶۵)      | اصول طراحی و رسم قالب های خمشی(۲۵۶۶) |
| ۲۵۶۷               | اصول طراحی و رسم قید و بندها   | ۱          | ۱    |                                      | تخصصی                                |
| ۲۵۷۳               | کارگاه ساخت قید و بندها        |            | ۲    | فرزکاری(۲۵۶۳)                        | اصول طراحی و رسم قید و بندها(۲۵۶۷)   |
| ۲۵۵۵               | علم مواد                       | ۲          |      |                                      | اصلی                                 |
| ۲۵۵۳               | مقاومت مصالح                   | ۲          |      | استاتیک(۲۵۵۲)                        | اصلی                                 |
| ۲۵۵۴               | آزمایشگاه مقاومت مصالح         |            | ۱    | مقاومت مصالح(۲۵۵۳)                   | اصلی                                 |
| ۲۵۵۶               | هیدرولیک و پنوماتیک            | ۲          |      |                                      | اصلی                                 |
| ۲۵۵۷               | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک  |            | ۱    | هیدرولیک و پنوماتیک(۲۵۵۶)            | اصلی                                 |
| ۲۵۵۸               | زبان فنی                       | ۲          |      | زبان خارجی(۹۱۰۱)                     | تخصصی                                |
| ۹۱۱۸               | زبان فارسی                     | ۳          |      |                                      | عمومی                                |
| جمع واحدها         |                                | ۱۳         | ۷    |                                      |                                      |
| جمع کل واحدهای ترم |                                | ۲۰         |      |                                      |                                      |