

| ترم ۱                                             |                                           |        |      |      |                  | ترم ۲    |                           |        |      |      |                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------|------|------------------|----------|---------------------------|--------|------|------|------------------|
| شماره                                             | نام درس                                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         |
| ۱                                                 | فارسی                                     | ۳      | ۳    | ۰    | -                | ۸        | تاریخ تحلیلی صدر اسلام    | ۲      | ۲    | ۰    | -                |
| ۲                                                 | شیمی عمومی                                | ۳      | ۳    | -    | -                | ۹        | ریاضیات ۲                 | ۳      | ۳    | ۰    | ۴                |
| ۳                                                 | فیزیک ۱                                   | ۳      | ۲    | ۱    | -                | ۱۰       | فیزیک ۲                   | ۳      | ۲    | ۱    | ۳ و ۴            |
| ۴                                                 | ریاضیات ۱                                 | ۳      | ۳    | ۰    | -                | ۱۱       | استاتیک                   | ۳      | ۳    | ۰    | ۳ و ۴            |
| ۵                                                 | زراعت عمومی                               | ۳      | ۲    | ۱    | -                | ۱۲       | زبان انگلیسی              | ۳      | ۳    | ۰    | -                |
| ۶                                                 | آیین زندگی                                | ۲      | ۲    | ۰    | -                | ۱۳       | ماشین کشاورزی عمومی       | ۳      | ۲    | ۱    | -                |
| ۷                                                 | تربیت بدنی (۱)                            | ۱      | ۰    | ۱    | -                | ۱۴       | نقشه کشی صنعتی ۱          | ۲      | ۱    | ۱    | -                |
| جمع واحد                                          |                                           | ۱۸     |      |      |                  | جمع واحد |                           | ۱۹     |      |      |                  |
| ترم ۳                                             |                                           |        |      |      |                  | ترم ۴    |                           |        |      |      |                  |
| شماره                                             | نام درس                                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         |
| ۱۵                                                | مدیریت و کنترل پروژه                      | ۲      | ۲    | ۰    | -                | ۲۲       | ابزار اندازه گیری و کنترل | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۸ و ۱۹          |
| ۱۶                                                | مقاومت مصالح ۱                            | ۳      | ۳    | ۰    | ۱۱               | ۲۳       | نقشه کشی صنعتی (۲)        | ۲      | ۱    | ۱    | ۱۴               |
| ۱۷                                                | جوشکاری و ورقکاری                         | ۱      | -    | ۱    | سال دوم و بالاتر | ۲۴       | اندیشه اسلامی (۱)         | ۲      | ۲    | -    | -                |
| ۱۸                                                | ریاضیات ۳                                 | ۳      | ۳    | ۰    | ۴                | ۲۵       | مقاومت مصالح (۲)          | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۶               |
| ۱۹                                                | مبانی مهندسی برق ۱                        | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۰               | ۲۶       | مکانیک سیالات ۱           | ۳      | ۳    | -    | ۱۱               |
| ۲۰                                                | آمار مهندسی                               | ۳      | ۳    | -    | ۴                | ۲۷       | علم مواد                  | ۳      | ۳    | -    | ۲                |
| ۲۱                                                | دانش خانواده                              | ۲      | ۲    | ۰    | -                | ۲۸       | دینامیک                   | ۳      | ۳    | -    | ۱۸               |
| کارورزی (فنی حرفه‌ای) تابستان سال دوم ۲ واحد عملی |                                           |        |      |      |                  |          |                           |        |      |      |                  |
| جمع واحد                                          |                                           | ۱۷     |      |      |                  | جمع واحد |                           | ۱۹     |      |      |                  |
| ترم ۵                                             |                                           |        |      |      |                  | ترم ۶    |                           |        |      |      |                  |
| شماره                                             | نام درس                                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         |
| ۲۹                                                | ترمودینامیک                               | ۳      | ۳    | -    | ۲۶               | ۳۶       | انقلاب اسلامی             | ۲      | ۲    | -    | -                |
| ۳۰                                                | ریاضیات مهندسی                            | ۳      | ۳    | -    | ۱۸               | ۳۷       | ارتعاشات مکانیکی          | ۳      | ۳    | -    | ۲۸ و ۳۱          |
| ۳۱                                                | طراحی اجزا ماشین ۱                        | ۳      | ۳    | -    | ۱۶ و ۲۷          | ۳۸       | برنامه نویسی رایانه       | ۳      | ۲    | ۱    | ۴                |
| ۳۲                                                | ماشین‌های غیرجاده‌ای                      | ۲      | ۲    | ۲    | -                | ۳۹       | طراحی اجزا ماشین (۲)      | ۳      | ۳    | -    | ۳۱               |
| ۳۳                                                | شناخت و کاربرد سامانه هیدرولیک و پنوماتیک | ۳      | ۲    | ۱    | ۲۶               | ۴۰       | مبانی فیزیک و مکانیک خاک  | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۶               |
| ۳۴                                                | اندیشه اسلامی (۲)                         | ۲      | ۲    | -    | ۲۸               | ۴۱       | موتورهای درون سوز         | ۴      | ۳    | ۱    | ۲۹               |
| ۳۵                                                | باغبانی عمومی                             | ۳      | ۲    | ۱    | -                | ۴۲       | کارورزی                   | ۲      | -    | ۲    | تابستان ۲ به‌بعد |
| کارورزی (فنی حرفه‌ای) تابستان سال دوم ۲ واحد عملی |                                           |        |      |      |                  |          |                           |        |      |      |                  |
| جمع واحد                                          |                                           | ۱۹     |      |      |                  | جمع واحد |                           | ۲۰     |      |      |                  |
| ترم ۷                                             |                                           |        |      |      |                  | ترم ۸    |                           |        |      |      |                  |
| شماره                                             | نام درس                                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز         |
| ۴۳                                                | اقتصاد مهندسی                             | ۲      | ۲    | -    | -                | ۴۹       | تفسیر موضوعی قرآن         | ۲      | ۲    | -    | -                |
| ۴۴                                                | مکانیک تراکتور                            | ۳      | ۲    | ۱    | ۴۱               | ۵۰       | مبانی کشاورزی دقیق        | ۲      | ۲    | -    | -                |
| ۴۵                                                | طراحی‌ماشین کاشت و داشت                   | ۲      | ۲    | -    | ۱۳ و ۳۱          | ۵۱       | تربیت بدنی (۲)            | ۱      | -    | ۱    | ۷                |
| ۴۶                                                | طراحی ماشین خاک‌ورزی                      | ۲      | ۲    | -    | ۱۳، ۴۰ و ۳۱      | ۵۲       | طراحی ماشین های برداشت    | ۲      | ۲    | -    | ۱۳ و ۳۱          |
| ۴۷                                                | محاسبات عددی                              | ۲      | ۲    | -    | ۳۸               | ۵۳       | تکنولوژی پس از برداشت     | ۳      | ۳    | -    | -                |
| ۴۸                                                | ماشین ابزار و ابزار سازی                  | ۱      | -    | ۱    | سال ۲ و بالاتر   | ۵۴       | انرژی باد                 | ۲      | ۲    | -    | -                |
| جمع واحد                                          |                                           | ۱۲     |      |      |                  | جمع واحد |                           | ۱۲     |      |      |                  |

عمومی ۲۲ - پایه ۲۳ - تخصصی رشته ۵۹ (شامل ۶ واحد کارورزی) - تخصصی خوشه ۲۷ - ۲۵ - انتخابی ۹ - ۱۱