



| ترم دوم |                                   |            |            |      |         |                          |
|---------|-----------------------------------|------------|------------|------|---------|--------------------------|
| ردیف    | نام درس                           | تعداد واحد | تعداد ساعت |      | نوع درس | پیشنیاز                  |
|         |                                   |            | نظری       | عملی |         |                          |
| ۱       | ریاضی عمومی ۲                     | ۲          | ۳۲         | ۰    | پایه    | ریاضی عمومی ۱            |
| ۲       | سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | تخصصی   | ماشین کاری تخصصی ۱       |
| ۳       | مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه  | ۳          | ۲۲         | ۴۸   | تخصصی   | —                        |
| ۴       | استاتیک                           | ۳          | ۴۸         | ۰    | تخصصی   | فیزیک مکانیک و آزمایشگاه |
| ۵       | طراحی به کمک رایانه               | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | تخصصی   | نقشه کشی صنعتی           |
| ۶       | ماشین کاری تخصصی ۲                | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | تخصصی   | ماشین کاری تخصصی ۱       |
| ۷       | ایین زندگی                        | ۲          | ۲۲         | ۰    | عمومی   | —                        |
| ۸       | زبان فنی                          | ۲          | ۳۲         | ۰    | تخصصی   | زبان خارجی               |
| ۹       |                                   |            |            |      |         |                          |
| ۱۰      |                                   |            |            |      |         |                          |
|         | جمع کل                            |            |            | ۱۹   |         |                          |

| ترم چهارم |                            |            |            |      |             |                          |
|-----------|----------------------------|------------|------------|------|-------------|--------------------------|
| ردیف      | نام درس                    | تعداد واحد | تعداد ساعت |      | نوع درس     | پیشنیاز                  |
|           |                            |            | نظری       | عملی |             |                          |
| ۱         | طراحی اجزاء ماشین          | ۲          | ۳۲         | ۰    | تخصصی       | مقاومت مصالح و آزمایشگاه |
| ۲         | طراحی و ساخت قالب های فلزی | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | تخصصی       | ماشین کاری تخصصی ۲       |
| ۳         | درس مهارت عمومی            | ۲          | —          | —    | مهارت عمومی | —                        |
| ۴         | کارآفرینی                  | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | تخصصی       | سنگ زنی                  |
| ۵         | دانش خانواده و جمعیت       | ۲          | ۳۲         | ۰    | عمومی       | —                        |
| ۶         | کارآموزی ۲                 | ۱          | ۰          | ۱۲۰  | تخصصی       | کارآموزی ۱               |
| ۷         | پروژه ساخت                 | ۱          | ۰          | ۶۴   | تخصصی       | طراحی و ساخت قید و بندها |
| ۸         | کنترل سرپرستی خط تولید     | ۲          | ۳۲         | —    | اختیاری     | —                        |
| ۹         | برنامه نویسی رایانه        | ۲          | ۱۶         | ۳۲   | اختیاری     | —                        |
|           | جمع کل                     |            |            | ۱۷   |             |                          |

| ترم اول |                        |            |            |      |         |         |
|---------|------------------------|------------|------------|------|---------|---------|
| ردیف    | نام درس                | تعداد واحد | تعداد ساعت |      | نوع درس | پیشنیاز |
|         |                        |            | نظری       | عملی |         |         |
| ۱       | ریاضی عمومی ۱          | ۳          | ۴۸         | ۰    | پایه    | —       |
| ۲       | فیزیک مکانیک           | ۲          | ۳۲         | ۰    | پایه    | —       |
| ۳       | آزمایشگاه فیزیک مکانیک | ۱          | ۰          | ۳۲   | پایه    | —       |
| ۴       | نقشه کشی صنعتی         | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | تخصصی   | —       |
| ۵       | ماشین کاری تخصصی ۱     | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | تخصصی   | —       |
| ۶       | زبان و ادبیات فارسی    | ۳          | ۴۸         | ۰    | عمومی   | —       |
| ۷       | تربیت بدنی             | ۱          | ۰          | ۳۲   | عمومی   | —       |
| ۸       | زبان خارجی             | ۳          | ۴۸         | ۰    | عمومی   | —       |
| ۹       | وصایای امام            | ۲          | ۱۶         | ۰    | عمومی   | —       |
| ۱۰      | انس با قرآن            | ۲          | ۱۶         | —    | عمومی   | —       |
|         | جمع کل                 |            | ۲۱         |      |         |         |

| ترم سوم |                                 |            |            |      |          |                    |
|---------|---------------------------------|------------|------------|------|----------|--------------------|
| ردیف    | نام درس                         | تعداد واحد | تعداد ساعت |      | نوع درس  | پیشنیاز            |
|         |                                 |            | نظری       | عملی |          |                    |
| ۱       | مقاومت مصالح و آزمایشگاه        | ۳          | ۳۲         | ۳۲   | تخصصی    | استاتیک            |
| ۲       | سنگ زنی                         | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | تخصصی    | ماشین کاری تخصصی ۲ |
| ۳       | طراحی و ساخت قید و بندها        | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | تخصصی    | ماشین کاری تخصصی ۲ |
| ۴       | ماشین های کنترل عددی و کارگاه   | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | تخصصی    | ماشین کاری تخصصی ۲ |
| ۵       | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | تخصصی    | —                  |
| ۶       | اندیشه اسلامی                   | ۲          | ۳۲         | ۰    | عمومی    | —                  |
| ۷       | کارآموزی ۱                      | ۱          | ۰          | ۱۲۰  | تخصصی    | ماشین کاری تخصصی ۲ |
| ۸       | آشنایی با دفاع مقدس             | ۲          | ۳۲         | —    | پیشنهادی | —                  |
|         | جمع کل                          |            |            | ۱۹   |          |                    |