



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آباده

## جدول ارائه دروس کاردانی ساخت و تولید

| ترم دوم         |                                   |         |         |            |            |      |     |
|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|------------|------------|------|-----|
| ردیف            | نام درس                           | کد درس  | نوع درس | تعداد واحد | تعداد ساعت |      |     |
|                 |                                   |         |         |            | نظری       | عملی | جمع |
| ۱               | ریاضی عمومی ۲                     | ۹۹۹۱۰۰۶ | پایه    | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۲               | سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه | ۳۱۷۱۳۷۱ | تخصصی   | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | ۸۰  |
| ۳               | مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه  | ۳۱۷۱۳۶۴ | تخصصی   | ۳۳         | ۳۲         | ۴۸   | ۸۰  |
| ۴               | استاتیک                           | ۳۱۷۱۳۶۵ | تخصصی   | ۲          | ۴۸         | ۰    | ۴۸  |
| ۵               | طراحی به کمک رایانه               | ۳۱۷۱۳۷۰ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۶               | ماشین کاری تخصصی ۲                | ۳۱۷۱۳۷۳ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۷               | اندیشه ۱                          | ۹۱۰۲    | عمومی   | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۸               | زبان فنی                          | ۳۱۷۱۳۶۸ | تخصصی   | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| جمع واحدهای ترم |                                   |         |         | ۱۹         |            |      |     |

| ترم اول         |                        |         |         |            |            |      |     |
|-----------------|------------------------|---------|---------|------------|------------|------|-----|
| ردیف            | نام درس                | کد درس  | نوع درس | تعداد واحد | تعداد ساعت |      |     |
|                 |                        |         |         |            | نظری       | عملی | جمع |
| ۱               | ریاضی عمومی ۱          | ۹۹۹۱۰۰۱ | پایه    | ۳          | ۴۸         | ۰    | ۴۸  |
| ۲               | فیزیک مکانیک           | ۹۹۹۱۰۱۱ | پایه    | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۳               | آزمایشگاه فیزیک مکانیک | ۹۹۹۱۰۱۲ | پایه    | ۱          | ۰          | ۳۲   | ۳۲  |
| ۴               | نقشه کشی صنعتی         | ۳۱۷۱۳۶۹ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۵               | ماشین کاری تخصصی ۱     | ۳۱۷۱۳۷۲ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۶               | زبان و ادبیات فارسی    | ۹۱۱۸    | عمومی   | ۳          | ۴۸         | ۰    | ۴۸  |
| ۷               | تربیت بدنی             | ۹۱۲۲    | عمومی   | ۱          | ۰          | ۳۲   | ۳۲  |
| ۸               | زبان خارجی             | ۹۱۰۱    | عمومی   | ۳          | ۴۸         | ۰    | ۴۸  |
| جمع واحدهای ترم |                        |         |         | ۱۷         |            |      |     |

| ترم چهارم       |                                       |         |         |            |            |      |     |
|-----------------|---------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------|-----|
| ردیف            | نام درس                               | کد درس  | نوع درس | تعداد واحد | تعداد ساعت |      |     |
|                 |                                       |         |         |            | نظری       | عملی | جمع |
| ۱               | طراحی اجزای ماشین                     | ۳۱۷۲۲۱۳ | تخصصی   | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۲               | طراحی و ساخت قالب های فلزی            | ۳۱۷۱۳۷۶ | تخصصی   | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | ۸۰  |
| ۳               | کنترل کیفیت                           | ۹۹۹۱۰۳۲ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۴               | کارآفرینی                             | ۹۹۹۱۰۰۰ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۵               | دانش خانواده و جمعیت                  | ۹۱۲۸    | عمومی   | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۶               | کارآموزی ۲                            | ۳۱۷۱۳۸۱ | تخصصی   | ۱          | ۰          | ۱۲۰  | ۱۲۰ |
| ۷               | پروژه ساخت                            | ۳۱۷۱۳۷۹ | تخصصی   | ۱          | ۰          | ۶۴   | ۶۴  |
| ۸               | کنترل و سرپرستی خط تولید              | ۳۱۷۲۲۱۴ | اختیاری | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۹               | ارزشهای دفاع مقدس                     | ۹۱۲۹    | عمومی   | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۱۰              | کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار | ۳۱۷۱۳۸۵ | اختیاری | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| جمع واحدهای ترم |                                       |         |         | ۱۹         |            |      |     |

| ترم سوم         |                                 |         |         |            |            |      |     |
|-----------------|---------------------------------|---------|---------|------------|------------|------|-----|
| ردیف            | نام درس                         | کد درس  | نوع درس | تعداد واحد | تعداد ساعت |      |     |
|                 |                                 |         |         |            | نظری       | عملی | جمع |
| ۱               | مقاومت مصالح و آزمایشگاه        | ۳۱۷۱۳۶۶ | تخصصی   | ۳          | ۳۲         | ۳۲   | ۶۴  |
| ۲               | سنگ زنی                         | ۳۱۷۱۳۷۴ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| ۳               | طراحی و ساخت قید و بندها        | ۳۱۷۱۳۷۵ | تخصصی   | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | ۸۰  |
| ۴               | ماشین های کنترل عددی و کارگاه   | ۳۱۷۱۳۷۷ | تخصصی   | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | ۸۰  |
| ۵               | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | ۳۱۷۱۳۶۷ | تخصصی   | ۳          | ۳۲         | ۴۸   | ۸۰  |
| ۶               | اخلاق اسلامی                    | ۹۱۰۸    | عمومی   | ۲          | ۳۲         | ۰    | ۳۲  |
| ۷               | کارآموزی ۱                      | ۳۱۷۱۳۸۰ | تخصصی   | ۱          | ۰          | ۱۲۰  | ۱۲۰ |
| ۸               | جوشکاری                         | ۳۱۷۱۳۸۴ | تخصصی   | ۲          | ۱۶         | ۴۸   | ۶۴  |
| جمع واحدهای ترم |                                 |         |         | ۱۹         |            |      |     |

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی می باشد.

چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نمایید با مشکل مواجه نمی شوید.