

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته ساخت و تولید (سال تحصیلی 1400-1399)

کدرشته 317

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | کل واحد | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|----------------------|---------------------------------------|---------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------|
| * | 9129 | آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس | اختیاری | 2 | 0 | 2 | | |
| ۱ | 9991001 | ریاضی عمومی 1 | پایه | 3 | 0 | 3 | | |
| | 9991011 | فیزیک مکانیک | پایه | 2 | 0 | 2 | | |
| | 9991012 | ازمایشگاه فیزیک مکانیک | پایه | 0 | 1 | 1 | فیزیک مکانیک | |
| | 3171369 | نقشه کشی صنعتی | تخصصی | 1 | 1 | 2 | | |
| | 3171372 | ماشین کاری تخصصی 1 | تخصصی | 1 | 1 | 2 | | |
| | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | عمومی | 3 | 0 | 3 | | |
| | 9122 | تربیت بدنی | عمومی | 0 | 1 | 1 | | |
| | 9101 | زبان خارجی | عمومی | 3 | 0 | 3 | | |
| | مجموع واحدهای ترم یک | | | | | | 19 | |
| ۲ | 9991006 | ریاضی عمومی 2 | پایه | 2 | 0 | 2 | ریاضی عمومی 1 | |
| | 3171371 | سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه | تخصصی | 2 | 1 | 3 | ماشین کاری تخصصی 1 | |
| | 3171364 | مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه | تخصصی | 2 | 1 | 3 | | |
| | 3171365 | استاتیک | تخصصی | 3 | 0 | 3 | فیزیک مکانیک و آزمایشگاه | |
| | 3171370 | طراحی به کمک رایانه | تخصصی | 1 | 1 | 2 | نقشه کشی صنعتی | |
| | 3171373 | ماشین کاری تخصصی 2 | تخصصی | 1 | 1 | 2 | ماشین کاری تخصصی 1 | |
| | 9107 | اخلاق اسلامی | عمومی | 2 | 0 | 2 | | |
| | 3171368 | زبان فنی | تخصصی | 2 | 0 | 2 | زبان خارجی | |
| | مجموع واحدهای ترم دو | | | | | | 19 | |
| ۳ | 3171366 | مقاومت مصالح و آزمایشگاه | تخصصی | 2 | 1 | 3 | استاتیک | |
| | 3171374 | سنگ زنی | تخصصی | 1 | 1 | 2 | ماشین کاری تخصصی 2 | |
| | 3171375 | طراحی و ساخت قید و بندها | تخصصی | 2 | 1 | 3 | ماشین کاری تخصصی 2 | |
| | 3171385 | کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار | اختیاری | 1 | 1 | 2 | ماشین کاری تخصصی 2 | |
| | 3171367 | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | تخصصی | 2 | 1 | 3 | | |
| | 9102 | اندیشه اسلامی 1 | عمومی | 2 | 0 | 2 | | |
| | 3171380 | کارآموزی 1 | تخصصی | 0 | 1 | 1 | ماشین کاری تخصصی 2 | |
| | 3171384 | جوشکاری | اختیاری | 1 | 1 | 2 | | |
| | مجموع واحدهای ترم سه | | | | | | 18 | |
| ۴ | 3172213 | طراحی اجزاء ماشین | تخصصی | 2 | 0 | 2 | مقاومت مصالح و آزمایشگاه | |
| | 3171376 | طراحی و ساخت قالب های فلزی | تخصصی | 2 | 1 | 3 | ماشین کاری تخصصی 2 | |
| | 9991032 | کنترل کیفیت | عمومی | 1 | 1 | 2 | | |
| | 9991000 | کارآفرینی | تخصصی | 1 | 1 | 2 | سنگ زنی | |
| | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | 2 | 0 | 2 | | |
| | 3171386 | اتوماسیون صنعتی و کارگاه | اختیاری | 1 | 1 | 2 | هیدرولیک و نیوماتیک | کاربرد برق |
| | 3171377 | ماشین های کنترل عددی و کارگاه | تخصصی | 2 | 1 | 3 | ماشین کاری تخصصی 2 | |
| | 3171379 | پروژه ساخت | تخصصی | 0 | 1 | 1 | طراحی و ساخت قید و بندها | |
| | 3171381 | کارآموزی 2 | تخصصی | 0 | 1 | 1 | کارآموزی 1 | |
| | مجموع واحد ترم چهار | | | | | | 18 | |
| | | | | | | 74 | جمع کل واحدهای دوره | |

توضیحات: واحدهای اختیاری رشته ساخت و تولید: 1- جوشکاری 2- کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار 3- اتوماسیون صنعتی و کارگاه 4- طراحی و ساخت قالبهای تزریقی 5- برنامه نویسی رایانه 6- کنترل و سرپرستی خط تولید ، که مجموع آنها 12 واحد می باشد. دانشجو مکلف است براساس ترم بندی فوق و منطبق بر دروس ارائه شده، حداقل 6 واحد را در طول دوره خود بگذراند.