

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل نام رشته: ساخت و تولید کداصلی رشته: 317 زمان اجرا از: ترم 981 جمع واحد: 72 کد استاندارد رشته: 0133171										
کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ت نظری	ت عملی	شماره ترم	پیش نیاز	هم‌نیاز
9991012	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	عملی	0	1	0	2	اول		
9122	تربیت بدنی	عمومی	عملی	0	1	0	2			
9991001	ریاضی عمومی 1	پایه	نظری	3	0	3	0			
9101	زبان خارجی	عمومی	نظری	3	0	3	0			
9118	زبان فارسی	عمومی	نظری	3	0	3	0			
9991011	فیزیک مکانیک	پایه	نظری	2	0	2	0			
3171372	ماشین‌کاری تخصصی 1	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3			
3171369	نقشه‌کشی صنعتی	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3			
3171365	استاتیک	اختصاصی	نظری	3	0	3	0	دوم	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه	
9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	2	0	2	0			
9991006	ریاضی عمومی 2	پایه	نظری	2	0	2	0			ریاضی عمومی 1
3171368	زبان فنی	اختصاصی	نظری	2	0	2	0			زبان خارجی
3171371	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	3			ماشین‌کاری تخصصی 1
3171370	طراحی به کمک رایانه	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3			نقشه‌کشی صنعتی
3171373	ماشین‌کاری تخصصی 2	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3			ماشین‌کاری تخصصی 1
3171364	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	3			
9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	2	0	2	0	سوم		
3171384	جوشکاری	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	3			طراحی و ساخت قید و بندها
3171374	سنگ‌زنی	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3			ماشین‌کاری تخصصی 2
3171375	طراحی و ساخت قید و بندها	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	3			ماشین‌کاری تخصصی 2
3171380	کارآموزی 1	اختصاصی	عملی	0	1	0	120			ماشین‌کاری تخصصی 2
3171377	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	3			ماشین‌کاری تخصصی 2
3171366	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	2			استاتیک
3171367	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	3			
3171379	پروژه ساخت	اختصاصی	عملی	0	1	0	4	چهارم	طراحی و ساخت قید و بندها	
9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	2	0	2	0			
3172213	طراحی اجزاء ماشین	اختصاصی	نظری	2	0	2	0			مقاومت مصالح و آزمایشگاه
3171383	طراحی و ساخت قالب های تزریقی	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	3			نقشه‌کشی صنعتی سنگ‌زنی
3171376	طراحی و ساخت قالب های فلزی	اختصاصی	نظری_عملی	2	1	2	3			ماشین‌کاری تخصصی 2
9991000	کار آفرینی	اختصاصی	نظری_عملی	1	1	1	3			سنگ‌زنی
3171381	کارآموزی 2	اختصاصی	عملی	0	1	0	120			کارآموزی 1
3171385	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین‌ابزار	اختیاری	نظری_عملی	1	1	1	3			ماشین‌کاری تخصصی 2
9991032	کنترل کیفیت	مهارت عمومی	نظری_عملی	1	1	1	2			
8856	مهارت های زندگی دانشجویی	عمومی	نظری	2	0	2	0	اختیاری		
9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	نظری	2	0	2	0			