

به نام خدا جدول ترم بندی دروس رشته ماشین ابزار دانشکده علامه حسن زاده آملی (پسران آمل)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	همنیاز	ترم
۱	۹۲۹	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۳	۰	۳	۰			اول
۲	۹۰۱	زبان انگلیسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰			
۳	۹۱۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۲	۰	۲			
۴	۹۱۸	زبان ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰			
۵	۹۴۲	فرز کاری ۱	تخصصی	۳	۳	۰	۳	۰			
۶	۹۲۷	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۲	۰	۲	۰			
۷	۹۴۴	سیستم اندازه گیری و آزمایشگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳			
۸	۹۴۱	رسم فنی (۴)	تخصصی	۱	۱	۱	۱	۲			
جمع واحد های ترم											
۹	۹۰۸	آینین زندگی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۰	۹۳۰	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۱	۹۳۲	علم مواد	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۲	۹۲۸	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	۱	۰	۱	۰	۱			
۱۳	۹۵۱	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۲			
۱۴	۹۳۵	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۵	۹۳۶	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۱	۰	۱	۰	۱			
۱۶	۹۳۹	زبان فنی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰			
۱۷	۹۳۱	استاتیک	اصلی	۳	۳	۰	۳	۰			
۱۸	۹۴۳	فرز کاری ۲	تخصصی	۳	۱	۲	۱	۱			
جمع واحد های ترم											
۱۹	۹۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰			
۲۰	۹۳۷	اصول عملیات حرارتی	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰			
۲۱	۹۵۵	اصول سیوستم	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰			
۲۲	۹۵۰	سنگ زنی	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۲			
۲۳	۹۴۸	برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	تخصصی	۲	۲	۰	۲	۰			
۲۴	۹۴۹	کارگاه ماشین های کنترل عددی	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۱			
۲۵	۹۳۳	مقاآمت مصالح	اصلی	۲	۲	۰	۲	۰			
۲۶	۹۳۴	آزمایشگاه مقاآمت مصالح	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۱			
۲۷	۹۴۰	جوشکاری	اصلی	۱	۰	۱	۰	۱			
۲۸	۹۵۲	طراحی به کمک کامپیوتر ۲	تخصصی	۲	۱	۱	۱	۲			
جمع واحد های ترم											
۲۹	۹۱۲۸	دانشخانواده	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰			
۳۰	۹۱۲۶	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	۳	۱	۲	۱	۳			
۳۱	۹۴۵	اجزاء ماشین	اصلی	۲	۰	۰	۰	۲			
۳۲	۹۳۸	آزمایشگاه عملیات حرارتی	اصلی	۱	۰	۱	۰	۱			
۳۳	۹۴۶	طراحی و ساخت قید و بندها	تخصصی	۳	۲	۱	۲	۳			
۳۴	۹۴۷	تکنولوژی و کلگاه قالب	تخصصی	۳	۱	۱	۱	۲			
۳۵	۹۵۶	کارآموزی	تخصصی	۲	۰	۰	۰	۲			
۳۶	۹۵۴	پروژه ساخت	تخصصی	۲	۰	۰	۰	۲			
۳۷	۹۱۲۹	ارزشیای دفاع مقدس	اختریاری	۲	۰	۰	۰	۲			
جمع واحد های ترم											
۳۸	۳۸۹	جمع کل واحدها/ ساعت دوره کاردانی		۲۰	۱۱	۹	۱۱	۱۱			
۳۹	۴۱	ساعت عملی	ساعت تئوری	۲۲	۵۵	۵۵	۵۵	۷۷			
۴۰	۲۲	واحد عملی	واحد تئوری	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۱	۵۵	ساعت عملی	ساعت تئوری	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۲	۰	واحد عملی	واحد تئوری	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۳	۰	واحد تئوری	ساعت تئوری	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۴	۰	پیش نیاز	همنیاز	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۵	۰	بعد است	- رعایت پیش نیاز بر	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۶	۰	می باشد	- ساعت	۰	۰	۰	۰	۰			
۴۷	۰	می باشد	- کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده	۰	۰	۰	۰	۰			

توضیحات: ۱- این واحدها برای ورودی

۲- بعد است

۳- رعایت پیش نیاز بر

۴- همه دانشجویی باشد

۵- ساعت

۶- کارآموزی در ساعت عملی محاسبه نشده