

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

ترم	همینا	پیش نیاز	ساعت عملی	ساعت تئوری	واحد عملی	واحد تئوری	تعداد واحد	نوع درس	نام درس	بفکد درس
اول			۰	۲	۰	۲	۲	پایه	ریاضی پیش	۷۱۵۱
			۰	۲	۰	۲	۲	پایه	فیزیک پیش	۷۱۵۲
			۲	۰	۱	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲
			۰	۲	۰	۲	۲	عمومی	زبان پیش	۷۱۵۳
			۰	۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲
			۰	۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان ادبیات فارسی	۹۱۱۸
			۳	۱	۲	۱	۳	تخصصی	فرز کاری ۱	۱۹۴۲
			۳	۲	۱	۲	۳	تخصصی	سیستم اندازه گیری و آزمایشگاه	۱۹۴۴
		۳	۱	۱	۱	۲	تخصصی	رسم فنی	۱۹۴۱	
			۱۱	۱۵	۵	۱۵	۲۰		جمع واحد های ترم	
دوم			۰	۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان انگلیسی	۹۱۰۱
	۱۹۲۹		۰	۲	۰	۲	۲	پایه	فیزیک مکانیک	۱۹۲۷
			۰	۳	۰	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۱۹۲۹
	۱۹۲۷		۲	۰	۱	۰	۱	پایه	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۹۲۸
			۴	۰	۱	۱	۲	تخصصی	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۱۹۵۱
			۰	۲	۰	۲	۲	اصلی	علم مواد	۱۹۳۲
			۰	۲	۰	۲	۲	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۹۳۵
	۱۹۳۵		۲	۰	۱	۰	۱	اصلی	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱۹۳۶
	۱۹۴۲	۳	۱	۲	۱	۳	تخصصی	فرز کاری ۲	۱۹۴۳	
			۱۱	۱۳	۵	۱۴	۱۹		جمع واحد های ترم	
سوم		۱۹۲۹	۰	۲	۰	۲	۲	پایه	ریاضی عمومی ۲	۱۹۳۰
		۹۱۰۱	۰	۲	۰	۲	۲	اصلی	زبان فنی	۱۹۳۹
		۱۹۲۷	۰	۳	۰	۳	۳	اصلی	استاتیک	۱۹۳۱
		۱۹۳۲	۰	۲	۰	۲	۲	اصلی	اصول عملیات حرارتی	۱۹۳۷
			۰	۲	۰	۲	۲	تخصصی	اصول سرپرستی	۱۹۵۵
		۱۹۴۲	۴	۱	۱	۱	۲	تخصصی	سنگ زنی	۱۹۵۰
		۱۹۴۳	۰	۲	۰	۲	۲	تخصصی	نامه نویسی ماشین های کنترل عددی	۱۹۴۸
		۱۹۴۸	۴	۰	۱	۰	۱	تخصصی	کارگاه ماشین های کنترل عددی	۱۹۴۹
		۱۹۵۱	۴	۱	۱	۱	۲	تخصصی	طراحی به کمک کامپیوتر ۲	۱۹۵۲
		۰	۲	۰	۲	۲	عمومی	آیین زندگی	۹۱۰۸	
			۱۲	۱۷	۳	۱۷	۲۰		جمع واحد های ترم	
چهارم			۰	۲	۰	۲	۲	عمومی	دانش خانواده	۹۱۲۸
	۱۹۵۶		۳	۱	۲	۱	۳	تخصصی	کار آفرینی و پروژه	۹۱۲۶
		۱۹۳۱	۰	۲	۰	۲	۲	اصلی	مقاومت مصالح	۱۹۳۳
	۱۹۳۳		۲	۰	۱	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۹۳۴
	۱۹۳۳	۱۹۳۱	۰	۲	۰	۲	۲	اصلی	اجزاء ماشین	۱۹۴۵
		۱۹۳۷	۲	۰	۱	۰	۱	اصلی	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱۹۳۸
			۴	۰	۱	۰	۱	اصلی	جوشکاری	۱۹۴۰
		۱۹۴۱ و ۱۹۴۳	۴	۲	۱	۲	۳	تخصصی	طراحی و ساخت قید و بندها	۱۹۴۶
		۱۹۴۱ و ۱۹۴۳	۴	۲	۱	۲	۳	تخصصی	تکنولوژی و کارگاه قالب	۱۹۴۷
		۱۹۵۰	۰	۰	۲	۰	۲	تخصصی	کارآموزی	۱۹۵۶
۱۹۵۶		۰	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پروژه ساخت	۱۹۵۴	
			۱۹	۹	۱۱	۹	۲۲		جمع واحد های ترم	