

فلوچارت دروس مقطع کارشناسی رشته مهندسی حرفه ای مکانیک ماشین های کشاورزی کد ۷۲۹ – دانشکده ملی مهارت صفادشت

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی(۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	۳	–	۳	۳	–	۳	–	–
۷۲۹۰۰۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۷۲۹۰۰۶	استاتیک	تخصصی	۳	–	۳	۳	–	۳	–	–
۷۲۹۰۰۷	طراحی به کمک نرم افزار	تخصصی	۰	۳	۳	–	۹	۹	–	–
۷۲۹۰۰۸	عملیات حرارتی	تخصصی	۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۹۱۲۳	ورزش	عمومی	–	۱	۱	–	۲	۲	–	–
۷۲۹۰۰۹	کارگاه ماشین کاری ماشین های کشاورزی	تخصصی	–	۲	۲	–	۶	۶	–	–
			۱۲	۶	۱۸	۱۲	۱۷	۲۹		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۷۲۹۰۱۰	دینامیک	تخصصی	۲	–	۲	۲	–	۲	استاتیک	–
۷۲۹۰۱۱	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	استاتیک	–
۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	پایه	۳	–	۳	۳	–	۳	–	–
۷۲۹۰۱۳	اجزاء ماشین	تخصصی	۲	–	۲	۲	–	۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	–
۷۲۹۰۱۴	مکانیزم-ها در ماشین های کشاورزی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷	کارگاه ماشین کاری ماشین های کشاورزی	–
۷۲۹۰۲۴	ابزار اندازه گیری و کنترل در کشاورزی		۱	۱	۲	۱	۳	۴	–	–
			۱۳	۴	۱۷	۱۳	۱۱	۲۴	–	–

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	–	۲	–	۲	۲	–	–
۷۲۹۰۱۵	مونتاژ ماشین های کشاورزی	تخصصی	–	۲	۲	–	۶	۶	مکانیزم-ها در ماشین های کشاورزی	–
۷۲۹۰۱۶	کشاورزی دقیق ۱	تخصصی	۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۷۲۹۰۱۷	ماشین ها و تجهیزات باغبانی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷	–	–
۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	–	–
۷۲۹۰۱۸	کنترلر ها و مدار های هیدرولیکی در ماشین های کشاورزی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	–	–
۷۲۹۰۱۲	طرح آزمایشات کشاورزی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۴	۶	–	–
۷۲۹۰۲۸	رباتیک در کشاورزی		–	۲	۲	–	۴	۴	مکانیزم-ها در ماشین های کشاورزی	–
	جمع		۹	۹	۱۸	۷	۲۶	۳۳	–	–

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	–	۲	۲	–	۲	–	–
۷۲۹۰۱۹	پروژه گروهی	تخصصی	–	–	۲	–	۸	۸	حداقل ۵۰ واحد	–
۷۲۹۰۲۰	مهندسی معکوس	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	مونتاژ ماشین های کشاورزی	–
۷۲۹۰۲۱	طراحی ماشین های کشاورزی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷	اجزاء ماشین	–
۷۲۹۰۲۲	کشاورزی دقیق ۲	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۸	۹	کشاورزی دقیق	
۷۲۹۰۲۵	ماشین های صنایع غذایی		۱	۱	۲	۱	۳	۴	–	
۷۲۹۰۲۳	کارآموزی	کارآموزی	–	۲	۲	–	۲۴۰	۲۴۰	–	–
			۱۳	۵	۱۶	۸	۲۴۰+۲۹	۳۵+۲۴۰		

جمع کل واحدهای مقطع کاردانی رشته مهندسی حرفه ای مکانیک ماشین های کشاورزی ۶۹ واحد می باشد: