

## مکانیک ماشین های کشاورزی

ردیف	ترم ارائه	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱	۱	۳۳۱۱۵۷۱	فیزیک عمومی و آزمایشگاه	پایه	۳	۲	۱	۲	۲	
۲	۱	۳۳۱۱۵۷۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	۰	۳	۰	
۳	۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	
۴	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
۵	۱	۳۳۱۱۵۷۸	مبانی برق و الکترونیک	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۶	۱	۳۳۱۱۵۷۵	کارگاه صنایع فلزی	اختصاصی	۱	۰	۱	۰	۱	
۷	۱	۳۳۱۲۲۲۷	مولد قدرت بنزینی و دیزل	اختصاصی	۳	۱	۲	۱	۱	
۸	۱	۳۳۱۱۵۹۲	ماشین های منابع طبیعی و باگبانی	اختیاری	۲	۱	۱	۱	۱	
۹	۲	۳۳۱۱۵۷۶	محاسبات فنی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	
۱۰	۲	۳۳۱۱۵۷۳	طراحی به کمک رایانه	اختصاصی	۳	۱	۲	۱	۱	
۱۱	۲	۳۳۱۱۵۸۱	مکانیک کاربردی	اختصاصی	۳	۳	۰	۳	۰	فیزیک عمومی و آزمایشگاه- ریاضی عمومی
۱۲	۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	
۱۳	۲	۳۳۱۱۵۸۳	ماشین کشاورزی ۱	اختصاصی	۳	۱	۲	۱	۱	
۱۴	۲	۳۳۱۱۵۸۶	الکترونیک کاربردی در ماشین های کشاورزی	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	مبانی برق و الکترونیک
۱۵	۲	۳۳۱۱۵۷۷	متالوژی، مدل سازی و ریخته گری	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۱۶	۲	۳۳۱۱۵۷۴	زراعت و باگبانی	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۱۷	۳	۳۳۱۱۵۸۲	هیدرولیک و نیوماتیک در ماشین های کشاورزی	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۱۸	۳	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
۱۹	۳	۳۳۱۱۵۷۹	ماشین ابزار	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۲۰	۳	۹۹۹۱۰۳۳	استاندارد سازی	مهارت عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
۲۱	۳	۳۳۱۲۲۲۸	پمپ و تجهیزات آبیاری	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۲۲	۳	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۲۳	۳	۳۳۱۱۵۸۵	مدیریت و برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	
۲۴	۳	۳۳۱۱۵۹۳	انبارهای مکانیزه و سردخانه ها	اختیاری	۲	۱	۱	۱	۱	
۲۵	۳	۳۳۱۱۵۸۰	زبان فنی	اختصاصی	۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
۲۶	۴	۳۳۱۱۵۸۴	مکانیزاسیون کشاورزی	اختصاصی	۲	۱	۱	۱	۱	
۲۷	۴	۳۳۱۱۵۸۸	اصول، کاربرد و تعمیر سیستم های تراکتور	اختصاصی	۳	۱	۱	۱	۱	مولد قدرت بنزینی و دیزل
۲۸	۴	۳۳۱۱۵۸۷	ماشین کشاورزی ۲	اختصاصی	۳	۱	۱	۱	۱	ماشین کشاورزی ۱
۲۹	۴	۳۳۱۱۵۹۵	ماشین های دامپروری	اختیاری	۲	۱	۱	۱	۱	
۳۰	۴	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۲	۰	۲	۰	
۳۱	۴	۹۱۲۲	تربیت بدنسی	عمومی	۱	۰	۱	۰	۱	
۳۲	۴	۳۳۱۱۵۹۰	کارآموزی	اختصاصی	۲	۰	۲	۰	۰	
					۷۲	جمع واحدها				