

## مکانیک ماشین های کشاورزی

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