

چارت درسی مکانیک ماشین های کشاورزی ۳۳۱ - کاردانی

پیش نیازها	واحد عملی	واحد تئوری	نوع درس	شناسه استاندارد	نام درس
	۰	۲	عمومی	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
پ:مولد قدرت بنزینی و دیزل	۲	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۸	اصول کاربرد و تعمیر سیستم های تراکتور
پ:مبانی برق و الکترونیک	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۶	الکترونیک کاربردی در ماشین های کشاورزی
	۰	۲	عمومی	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)
	۰	۲	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست
	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۲۲۲۸	پمپ ها و تجهیزات آبیاری
	۱	۰	عمومی	۹۱۲۲	تربیت بدنی
	۰	۲	عمومی	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت
	۰	۳	پایه	۳۳۱۱۵۷۲	ریاضی عمومی
	۰	۳	عمومی	۹۱۱۸	زبان فارسی
	۰	۳	عمومی	۹۱۰۱	زبان خارجی
پ:زبان خارجی	۰	۲	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۰	زبان فنی
	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۴	زراعت و باغبانی
	۲	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۳	طراحی به کمک رایانه
	۱	۲	پایه	۳۳۱۱۵۷۱	فیزیک عمومی و آزمایشگاه
	۱	۱	اختصاصی	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی
	۲	۰	کارآموزی	۳۳۱۱۵۹۰	کارآموزی
	۱	۰	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۵	کارگاه صنایع فلزی
	۱	۱		۳۳۱۱۵۹۱	ماشین ها، تجهیزات و تأسیسات فرآوری محصولات کشاورزی
پ:کارگاه صنایع فلزی	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۹	ماشین ابزار
	۱	۱		۳۳۱۱۵۹۵	ماشین های دامپروری
	۱	۱		۳۳۱۱۵۹۴	ماشین های صنایع غذایی
	۲	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۳	ماشین های کشاورزی ۱
پ:ماشین های کشاورزی ۱	۲	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۷	ماشین های کشاورزی ۲
	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۸	مبانی برق و الکترونیک
	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۷	متالورژی، مدل سازی و ریخته گری
	۰	۲	اختصاصی	۳۳۱۱۵۷۶	محاسبات فنی
	۰	۲	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۵	مدیریت و برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه
هم نیاز: ماشین های کشاورزی ۲	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۴	مکانیزاسیون کشاورزی
پ:ریاضی عمومی - فیزیک عمومی و آزمایشگاه	۰	۳	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۱	مکانیک کاربردی
	۲	۱	اختصاصی	۳۳۱۲۲۲۷	مولد قدرت بنزینی و دیزل
	۱	۱	اختصاصی	۳۳۱۱۵۸۲	هیدرولیک و نیوماتیک در ماشین های کشاورزی
		۲۷	۴۵	جمع کل: ۷۲ واحد	

توضیح:

در صورت هرگونه تغییرات در چارت درسی مراتب اطلاع رسانی خواهد شد.

توصیه می گردد دانشجویان از چارت درسی پرینت گرفته و در زمان انتخاب واحد بر اساس چارت و کارنامه اقدام نمایند.