



جدول دروس کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

گروه فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
			نظری	عملی	
۱	تحلیل سیستم‌های مکانیزه	اجباری	۳		
۲	انتخاب و کاربرد ماشینهای کشاورزی	اجباری	۳		
۳	مدیریت مصرف انرژی در کشاورزی	اجباری	۲		
۴	آزمون و ارزیابی ماشینهای کشاورزی	اجباری	۳		
۵	طرح آزمایشهای کشاورزی تکمیلی	اجباری	۲		
۶	ریاضیات تکمیلی	اجباری	۳		
۷	اصول و فناوری بازیافت در کشاورزی	اختیاری	۲		
۸	مدیریت ضایعات کشاورزی	اختیاری	۲		
۹	روشها و تجهیزات اندازه گیری	اختیاری	۳		
۱۰	کاربرد برنامه ریزی خطی در کشاورزی	اختیاری	۲		
۱۱	مدیریت و فناوری جایجایی و نگهداری مواد کشاورزی	اختیاری	۲		
۱۲	پمپ ها و ایستگاههای پمپاژ	اختیاری	۲		
۱۳	روش تحقیق	اختیاری	۲		
۱۴	سیستمهای خاک ورزی و داشت	اختیاری	۲		
۱۵	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت مکانیزاسیون کشاورزی	اختیاری	۳		
۱۶					
۱۷					
۱۸					
۱۹	سمینار			۱	
۲۰	پایان نامه			۶	
۲۱					
۲۲					
۲۳					
۲۴					
۲۵					

- ۱۶ واحد دروس اجباری
- ۹ واحد دروس اختیاری
- ۶ واحد پایان نامه
- ۱ واحد سمینار
- دانشجویانی که در دوره کارشناسی درس وصایا امام(ره) را نگذرانده اند میبایست علاوه بر دروس فوق این دروس را نیز انتخاب نمایند.
- دانشجویانی که رشته کارشناسی آنها نامرتبط میباشد میبایست ۱۲ واحد جبرانی بگذرانند.