

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی-گرایش انرژی**

کد رشته: ۱۴۱۱۸

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

ردیف	نام درس	رشته‌های تحصیلی مورد قبول مدرسین جهت تدریس درس
۱	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	ریاضی - کلیه رشته های فنی مهندسی
۲	روش تحقیق	آمار - ریاضی - سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی
۳	مدل سازی سامانه های انرژی	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی مکانیک - سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۴	مهندسی پایداری	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی مکانیک - سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۵	تحلیل سامانه های انرژی	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی مکانیک - سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۶	پتانسیل سنجی و بازدهی انرژی های تجدید پذیر	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی مکانیک - سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۷	شبکه های عصبی مصنوعی	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی برق - مهندسی مکانیک
۸	بهینه سازی انرژی در سامانه های کشاورزی	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی مکانیک - سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۹	سامانه های خبره و فازی	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی برق - مهندسی مکانیک
۱۰	محصولات بیو انرژی	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - مهندسی مکانیک - سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۱۱	مباحث نوین	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - سایر گرایشهای کشاورزی
۱۲	سminار	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی
۱۳	پایان نامه	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی
۱۴	سminار(تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی
۱۵	بازارهای انرژی (آموزش محور)	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - کلیه رشته های علوم اقتصادی
۱۶	تصمیم گیری با معیارهای چند گانه (آموزش محور)	مکانیزاسیون کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - مدیریت کشاورزی
۱۷	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	به جدول تطبیق رشته مهندسی مکانیزاسیون در مقطع کارشناسی مراجعه شود.
۱۸	ماشینهای کشاورزی عمومی	به جدول تطبیق رشته مهندسی مکانیزاسیون در مقطع کارشناسی مراجعه شود.
۱۹	مکانیزاسیون کشاورزی	به جدول تطبیق رشته مهندسی مکانیزاسیون در مقطع کارشناسی مراجعه شود.

جدول تطبيق دروس با رشته تحصيلي مدرس
دوره کارشناسی ارشدرشته مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی-گرایش انرژی
کد رشته: ۱۴۱۱۸

سال تحصيلي ۱۳۹۸-۹۹

منابع انرژی تجدید پذیر

۲۰

به جدول تطبيق رشته مهندسی مکانیزاسیون در مقطع کارشناسی مراجعه شود.