

## جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

**مقطع کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی گرایش مدیریت و آبادانی روستاها (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۲-۹۱) (۱۳)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	ریاضیات ۲	کلیه گرایشهای ریاضی - آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۲	جامعه شناسی روستایی	جامعه‌شناسی علوم اجتماعی	ترویج و آموزش کشاورزی توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی اقتصاد کشاورزی جغرافیای روستایی
۳	اقتصاد ایران با تکیه بر روستا	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	گرایشهای علوم اقتصادی	سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی
۴	اقتصاد کلان ۱	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی	کلیه گرایشهای مدیریت
۵	اصول حسابداری	حسابداری	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	گرایشهای علوم اقتصادی و مدیریت
۶	مدیریت مالی	کلیه گرایشهای مدیریت	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	گرایشهای علوم اقتصادی و حسابداری
۷	بازاریابی و مدیریت بازار	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	گرایشهای علوم اقتصادی و مدیریت	
۸	مدیریت توسعه	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	آموزش و ترویج کشاورزی توسعه روستایی توسعه کشاورزی	گرایشهای علوم مدیریت سایر گرایشهای کشاورزی
۹	مدیریت تعاونیها	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	گرایشهای علوم مدیریت	سایر گرایشهای کشاورزی
۱۰	اقتصاد خرد ۱	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی	کلیه گرایشهای مدیریت
۱۱	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۲	راه های روستایی	مهندسی راه و ترابری	سایر گرایشهای مهندسی عمران	
۱۳	ایستایی	مکانیزسیون کشاورزی مکانیک ماشینهای کشاورزی کلیه گرایشهای مهندسی آب	مهندسی مکانیک - عمران - معماری	سایر گرایشهای فنی و مهندسی
۱۴	مصالح بومی و روشهای ساختمان سازی	کلیه گرایشهای عمران	کلیه گرایشهای معماری	
۱۵	مدیریت تولیدات روستایی	توسعه روستایی توسعه کشاورزی	آموزش و ترویج کشاورزی	سایر گرایشهای کشاورزی، مدیریت و علوم اقتصادی
۱۶	صنایع روستایی	توسعه روستایی توسعه کشاورزی	آموزش و ترویج کشاورزی	سایر گرایشهای کشاورزی صنایع و مدیریت

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی گرایش مدیریت و آبادانی روستاها (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۲-۹۱) (۱۳)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱۷	معماری و جزییات ساختمانهای روستایی ایران	کلیه گرایشهای معماری	کلیه گرایشهای عمران	
۱۸	آب و فاضلاب روستاها	کلیه گرایشهای مهندسی آب	کلیه گرایشهای مهندسی عمران	مهندسی محیط زیست
۱۹	ساختمانهای روستایی مقاوم در برابر بلایای طبیعی	کلیه گرایشهای عمران	کلیه گرایشهای معماری	
۲۰	کارآموزی	کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی عمران و معماری	کلیه گرایشهای مدیریت
۲۱	تاسیسات در ساختمانهای روستایی	کلیه گرایشهای عمران	کلیه گرایشهای معماری	
۲۲	طرح بهسازی روستایی	کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی عمران	جغرافیای روستایی
۲۳	کانالهای آبرسانی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	کلیه گرایشهای مهندسی عمران	سایر گرایشهای کشاورزی
۲۴	محیط زیست روستاها	کلیه گرایشهای محیط زیست	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۲۵	ریاضیات ۱	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۲۶	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۷	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۲۸	گیاه شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم گیاهی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۲۹	زراعت عمومی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۰	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	هواشناسی کشاورزی	آبیاری و زهکشی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۱	خاک شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم خاک	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۳۲	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۳۳	شناخت محیط زیست	محیط زیست	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۴	اصول اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی گرایش مدیریت و آبادانی روستاها (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۲-۹۱) (۱۳)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۳۵	عملیات کشاورزی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۳۶	دامپروری عمومی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپزشکی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۷	ماشین های کشاورزی	مکانیک ماشینهای کشاورزی مکانیزاسیون کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۸	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۹	باغبانی عمومی	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۰	آفات و بیماری های گیاهی	حشره شناسی کشاورزی بیماری شناسی کشاورزی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۴۱	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	آبخیزداری	آبیاری و زهکشی کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۴۲	جنگلداری	کلیه گرایشهای جنگل	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۳	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آموزش و ترویج کشاورزی	توسعه کشاورزی و روستایی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۴۴	مرتعداری	کلیه گرایشهای علوم مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۵	زبان تخصصی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	
۴۶	ریاضیات ۱	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۴۷	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۸	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۴۹	گیاه شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم گیاهی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۵۰	زراعت عمومی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۵۱	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	هواشناسی کشاورزی	آبیاری و زهکشی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۵۲	خاک شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم خاک	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی گرایش مدیریت و آبادانی روستاها (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۲-۹۱) (۱۳)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۵۳	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۵۴	شناخت محیط زیست	محیط زیست	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۵۵	اصول اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۵۶	عملیات کشاورزی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۵۷	دامپروری عمومی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپزشکی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۵۸	ماشین های کشاورزی	مکانیک ماشینهای کشاورزی مکانیزاسیون کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۵۹	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۶۰	باغبانی عمومی	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۶۱	آفات و بیماری های گیاهی	حشره شناسی کشاورزی بیماری شناسی کشاورزی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۶۲	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	آبخیزداری	آبیاری و زهکشی کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۶۳	جنگلداری	کلیه گرایشهای جنگل	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۶۴	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آموزش و ترویج کشاورزی	توسعه کشاورزی و روستایی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۶۵	مرتعداری	کلیه گرایشهای علوم مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۶۶	زبان تخصصی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	