

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته آب و خاک (چند بخشی)

با رشته تحصیلی مدرس - سال تحصیلی ۹۴-۹۳

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت
۱	رسم فنی و نقشه کشی	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب
۲	مساحی و نقشه برداری	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب
۳	فیزیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی
۴	مکانیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی
۵	شیمی و حاصلخیزی خاک	خاکشناسی	خاکشناسی	خاکشناسی
۶	رابطه آب و خاک و گیاه	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۷	پیدایش ورده بندی خاکها	خاکشناسی	خاکشناسی	خاکشناسی
۸	هیدرولوژی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۹	مکانیک سیالات و هیدرولیک	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۱۰	هیدرولیک انهر	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۱۱	اصول مهندسی زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۱۲	ارزیابی اراضی	کلیه گرایش‌های کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های کشاورزی و منابع طبیعی
۱۳	کارآموزی(آب و خاک)	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۱۴	حفظat آب و خاک تکمیلی	خاکشناسی	خاکشناسی	خاکشناسی
۱۵	طراحی سازه های آبی	مهندسی آب	مهندسی آب	مهندسی آب
۱۶	آبهای زیرزمینی	مهندسى آب	مهندسى آب	مهندسى آب
۱۷	بیولوژی خاک	خاکشناسی	خاکشناسی	خاکشناسی
۱۸	طراحی سیستمهای آبیاری	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی	آبیاری و زهکشی
۱۹	معادلات دیفرانسیل	ریاضی- مکانیزاسیون کشاورزی- مهندسی معدن	ریاضی- مکانیزاسیون کشاورزی- مهندسی معدن	ریاضی- مکانیزاسیون کشاورزی- مهندسی معدن
۲۰	خاکهای شور و سدیمی	خاکشناسی	خاکشناسی	خاکشناسی

تعاونت سنجش و آموزش

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته آب و خاک (چند بخشی)

با رشته تحصیل مدرس – سال تحصیلی ۹۴-۹۳

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			نام دروس مشترک نیمه اول	ردیف.
۳	۲	۱		
کلیه گرایش‌های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی	کلیه گرایش‌های فنی و مهندسی	کلیه گرایش‌های ریاضی و آمار	ریاضیات ۱	۱
کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های فنی و مهندسی	کلیه گرایش‌های فیزیک	فیزیک عمومی	۲
کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی زیست شناسی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های شیمی	شیمی عمومی	۳
کلیه گرایش‌های منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های علوم گیاهی	گیاه شناسی عمومی	۴
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات	زراعت	زراعت عمومی	۵
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	آبیاری و زهکشی	هواشناسی کشاورزی	هوای و اقلیم شناسی کشاورزی	۶
	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های علوم خاک	خاک شناسی عمومی	۷
کلیه گرایش‌های منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	آمار - ریاضی	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۸
کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	محیط زیست	شناخت محیط زیست	۹
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های علوم اقتصادی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	اصول اقتصاد کشاورزی	۱۰
	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	زراعت	عملیات کشاورزی	۱۱
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	دامپزشکی	کلیه گرایش‌های علوم دامی	دامپزشکی عمومی	۱۲
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	مکانیک ماشینهای کشاورزی mekanik-e-mashin-hay-kشاورzی	ماشینهای کشاورزی	۱۳
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	آبیاری عمومی	۱۴
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	زراعت	کلیه گرایش‌های علوم باگبانی	bagiany-e-unomni	۱۵
	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	حشره شناسی کشاورزی bimar-e-shnasi-kشاورzی	آفات و بیماری‌های گیاهی	۱۶
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	آبیاری و زهکشی کلیه گرایش‌های مهندسی آب	آبخیزداری	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۱۷
کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	سایر گرایش‌های منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های جنگل	جنگلداری	۱۸
سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	توسعه کشاورزی و روستایی	آموزش و ترویج کشاورزی	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۱۹
کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	سایر گرایش‌های منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های علوم مرتع	مرتعداری	۲۰
	کلیه گرایش‌های زیست شناسی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	زبان تخصصی	۲۱

معاونت سنجش و آموزش