

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی آب و مهندسی کشاورزی - آب

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد رشته ۱۴۱۴۱۰

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			نام درس	ردیف:
۳	۲	۱		
کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصادکشاورزی 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 (۱)	۲
کلیه گرایشهای 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 (۱)	۴
کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصادکشاورزی و ماشینهای کشاورزی	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	ریاضیات (۲)	۵
کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای فیزیک	فیزیک (۲)	۶
کلیه گرایشهای مهندسی آب	مهندسی معدن	زمین شناسی	زمین شناسی	۹
کلیه گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	آمار - ریاضی	آمار و احتمالات	۱۰
عمران - معماری - زمین شناسی	ماشینهای کشاورزی - آبیاری وزهکشی - سایر گرایشهای مهندسی آب	مهندسی مکانیک(سیالات-جامدات- طراحی ساخت و تولید)	رسم فنی و نقشه کشی	۱۱
کلیه گرایشهای مهندسی آب، ماشینهای کشاورزی	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	ریاضیات (۳) (معادلات دیفرانسیل)	۱۲
سایر گرایشهای فنی و مهندسی	مکانیک ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی - عمران - معماری - معدن - هوافضا	مهندسی مکانیک- گرایشهای مهندسی آب	استاتیک ، ایستایی	۱۳
	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم خاک	خاکشناسی عمومی	۱۴
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات	زراعت	زراعت عمومی	۱۵
آمار	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۱۶
	علوم کامپیوتر	کامپیوتر	برنامه نویسی کامپیوتر و رایانه ای	۱۷
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	آبیاری وزهکشی	آبیاری عمومی	۱۸
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	آبیاری وزهکشی	هواشناسی کشاورزی	هو و اقلیم شناسی	۱۹

دانشکده علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی آب و مهندسی کشاورزی - آب

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد رشته ۱۴۱۴۱۰

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت	ردیف
۳	مساحی و نقشه برداری	آبیاری و زهکشی- مهندسی آب	۲۰
	اقتصاد مهندسی	سرمیسی گروه صنایع	۲۱
	عملیات کشاورزی	زراعت	۲۲
	محاسبات عددی	ریاضی کاربردی	۲۳
	مقاومت مصالح	مهندسی مکانیک- مکانیک ماشینهای کشاورزی	۲۴
	باغبانی عمومی	کلیه رشته های فنی و مهندسی	۲۵
	مکانیک سیالات	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	۲۶
	نقشه برداری تكمیلی	زمین شناسی	۲۷
	هیدرولیک	سازه های آبی	۲۸
	حفظ آب و خاک	سایر گرایشهای مهندسی	۲۹
	اصول زهکشی و مبانی زهکشی	کشاورزی و منابع طبیعی	۳۰
	آبهای زیرزمینی	مهندسی آب	۳۱
	آبهای زیرزمینی	آبیاری و زهکشی	۳۲
	رابطه آب، خاک و گیاه	آبیاری و زهکشی	۳۳
	هیدرولیک انهر	آبیاری و زهکشی	۳۴
	زبان تخصصی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۳۵
	طراحی سیستمهای زهکشی	آبیاری و زهکشی	۳۶
	طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار	آبیاری و زهکشی	۳۷
	فیزیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی	۳۸
	طراحی سازه های آبی(۱)	آبیاری و زهکشی	۳۹
	طراحی سیستمهای آبیاری سطحی	آبیاری و زهکشی	۴۰
	مکانیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی	۴۱
	پروژه	کلیه گرایشهای آب	۴۲

دانشکده علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی آب و مهندسی کشاورزی - آب

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد رشته ۱۴۱۴۱۰

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			نام درس	ردیف:
۳	۲	۱		
	مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	هیدرولوژی مهندسی	۴۳
	سایر گرایشهای آب	مهندسی آب، آبیاری و زهکشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی	۴۴
کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	معادلات دیفرانسیل	۴۵
		آمار- ریاضی	آمار مهندسی	۴۶
	جغرافیا	زمین شناسی	نقشه برداری (۱) و (۲)	۴۷
	کلیه گرایشهای منابع طبیعی و محیط زیست	کلیه گرایشهای کشاورزی	مبانی کشاورزی	۴۸
	کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای محیط زیست و منابع طبیعی	مبانی محیط زیست	۴۹
سایر گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	مبانی و روش‌های آبیاری	۵۰
سایر گرایشهای علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	سازه های آبی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۵۱
سایر گرایشهای علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	سازه های آبی	هیدرولیک مجاری روباز	۵۲
سایر گرایشهای علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	سازه های آبی	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۵۳
	گرایشهای علوم و مهندسی آب	عمران	مصالح و روش‌های ساختمانی	۵۴
		کلیه گرایشهای علوم و مهندسی آب	مهندسی منابع آب	۵۵
		کلیه گرایشهای علوم و مهندسی آب	پمپ ها و ایستگاههای پمپاژ	۵۶
		کلیه گرایشهای علوم و مهندسی آب	پروژه تخصصی کارشناسی	۵۷