

جدول تطبیق دروس کارشناسی مهندسی آب و خاک

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف.	نام درس	مدرسک حداقل کارشناسی ارشد
۱	هوای و اقلیم شناسی کشاورزی	هواشناسی ، آبیاری و زهکشی و سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲	آزهوا و اقلیم شناسی کشاورزی	هواشناسی ، آبیاری و زهکشی و سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۳	شناخت محیط زیست	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۴	اصول اقتصاد کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، کلیه گرایشهای علوم اقتصادی
۵	عملیات کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۶	جنگلداری	کلیه گرایشهای منابع طبیعی، علوم گیاهی، کلیه رشته‌های مهندسی کشاورزی
۷	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۸	آزآبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۹	مرتعداری	مرتعداری و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۰	آفات و بیماریهای گیاهی	حشره شناسی ، بیماریهای گیاهی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، علوم گیاهی
۱۱	آزآفات و بیماریهای گیاهی	حشره شناسی ، بیماریهای گیاهی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، علوم گیاهی
۱۲	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	آبخیزداری و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۳	زبان تخصصی	کلیه رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و زیست شناسی
۱۴	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی (آمار و احتمالات)	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، علوم گیاهی، آمار، ریاضی
۱۵	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۶	ریاضیات عمومی ۱ (ریاضیات ۱)	کلیه گرایشهای ریاضی، آمار
۱۷	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی ، بیوشیمی
۱۸	گیاهشناسی عمومی (گیاهشناسی -۱ فیزیولوژی و تشریح)	علوم گیاهی، کلیه گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی

جدول تطبیق دروس کارشناسی مهندسی آب و خاک

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف	نام درس	مدرس ک حداقل کارشناسی ارشد
۱۹	آز گیاهشناسی عمومی (گیاهشناسی ۱- فیزیولوژی و تشریح)	علوم گیاهی، کلیه گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی
۲۰	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک، برق، کامپیوتر
۲۱	آز فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک، برق، کامپیوتر
۲۲	زراعت عمومی	زراعت و سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲۳	خاکشناسی عمومی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲۴	آز خاکشناسی عمومی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲۵	دامپروری عمومی	علوم دامی، دامپزشکی، علوم جانوری، زیستشناسی عمومی
۲۶	آز دامپروری عمومی	علوم دامی، دامپزشکی، علوم جانوری، زیستشناسی عمومی
۲۷	ماشینهای کشاورزی	ماشینهای کشاورزی، مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیک ماشینهای کشاورزی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی
۲۸	آز ماشینهای کشاورزی	ماشینهای کشاورزی، مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیک ماشینهای کشاورزی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی
۲۹	باغبانی عمومی	باغبانی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۳۰	آز باغبانی عمومی	باغبانی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۳۱	زمین شناسی	کلیه گرایشهای زمین شناسی
۳۲	آز زمین شناسی	کلیه گرایشهای زمین شناسی
۳۳	فیزیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۳۴	آز فیزیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۳۵	مکانیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۳۶	آز مکانیک خاک	آبیاری و زهکشی، خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۳۷	شیمی و حاصلخیزی خاک	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی،
۳۸	آز شیمی و حاصلخیزی خاک	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی،
۳۹	پیدایش و رده بندی خاکها	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی،

جدول تطبیق دروس کارشناسی مهندسی آب و خاک

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف	نام درس	مدرسک حداقل کارشناسی ارشد
۴۰	آز پیدایش و رده بندی خاکها	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی، آبیاری و آبخیزداری و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۱	هیدرولوژی	آبیاری و آبخیزداری و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۲	آز هیدرولوژی	آبیاری و آبخیزداری و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	آبیاری و آبخیزداری و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۴	انهار هیدرولیک	آبیاری و آبخیزداری و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۵	مهندسی زهکشی اصول	آبیاری و زهکشی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۶	مهندسي زهکشی آز اصول	آبیاری و زهکشی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۷	اراضی ارزیابی	کلیه گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۸	ارزیابی اراضی آز	کلیه گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۴۹	کارآموزی (آب و خاک)	آبیاری و زهکشی و سایر گرایشهای کشاورزی
۵۰	و آب تكميلي حفاظت خاک	کلیه گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۱	طراحی سازههای آبی	مهندسي آب و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۲	آبهای زيرزميني	مهندسي آب و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۳	آز آبهای زيرزميني	مهندسي آب و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۴	بيولوژي خاک	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۵	آز بيولوژي خاک	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۶	طراحی سیستمهای آبیاری	مهندسي آبیاری و زهکشين و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، عمران
۵۷	آز طراحی سیستمهای آبیاری	مهندسي آبیاری و زهکشی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، عمران
۵۸	خاکهای شور و سدیمی	خاکشناسی و سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی، زمین شناسی
۵۹	رابطه آب و خاک و گیاه	کلیه رشتههای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

جدول تطبیق دروس کارشناسی مهندسی آب و خاک

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

* اولویت تدریس با استادیار پس از آن مرتبی عضو هیئت علمی دانشگاهها و در مرحله سوم مدرسین با حداقل مدرک کارشناسی ارشد با دو ترم ترجمه کاری است.

* طبق نظر گروههای محترم آموزشی رعایت جدول تطبیقی الزامی می باشد.

* طبق مصوبه مدیران سه گروه محترم حسابداری، مدیریت دولتی و بازرگانی در صورت عدم تأمین استاد حسابداری جهت تدریس اصول حسابداری ۱، ۲ تدریس اعضای محترم هیأت علمی تمام وقت دانشگاه پیام نور دارای مدرک کارشناسی ارشد مدیریت و بالاتر (به تشخیص مدیر گروه علوم انسانی مرکز مربوطه) بالامانع میباشد.

حوزه معاونت آموزشی و نجاش

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.