

برنامه هشت ترمه تحصیلی کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات (گرایش زراعت)

ترم اول:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
ندارد	-	۲	زیست شناسی	۱۱-۱۱-۰۶۴
ندارد	-	۳	ریاضیات عمومی	۱۱-۱۱-۰۴۶
ندارد	-	۲	شیمی عمومی	۱۱-۱۱-۰۷۱
ندارد	-	۲	فیزیک عمومی	۱۱-۱۱-۰۸۶
ندارد	۱	-	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۱-۱۱-۰۰۲
ندارد	-	۲	گیاهشناسی (۱) فیزیولوژی و تشریح (نظری)	۱۱-۱۱-۱۶۲
ندارد	۱	-	گیاهشناسی (۱) فیزیولوژی و تشریح (عملی)	۱۱-۱۱-۱۶۳
ندارد	-	۳	فارسی	۹۹-۱۷-۰۰۱
ندارد	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۹-۱۱-۰۰۱
ندارد	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۹۹-۱۶-۰۰۱
		۱۹	جمع	

ترم دوم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
شیمی عمومی	-	۲	شیمی آلی	۱۱-۱۱-۰۷۰
شیمی عمومی	۱	-	آز شیمی آلی	۱۱-۱۱-۰۰۱
ندارد	-	۱	تشریح و رده بندی گیاهی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۳۰
ندارد	۲	-	تشریح و رده بندی گیاهی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۳۱
فیزیک عمومی	-	۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۷۲
فیزیک عمومی	۱	-	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۷۳
گیاهشناسی (۱)	-	۳	اصول زراعت	۱۱-۱۱-۰۱۵
ندارد	-	۲	آشنایی با کامپیوتر	۱۱-۱۱-۰۰۳
ندارد	-	۳	زبان خارجی	۹۹-۱۷-۰۰۲
تربیت بدنی (۱)	۱	-	ورزش	۹۹-۱۶-۰۰۲
		۲	اندیشه اسلامی ۲ یا انسان در اسلام	99-11-002
		۲۰	جمع	

ادامه برنامه هشت ترمه تحصیلی کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات (گرایش زراعت)

ترم سوم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
شیمی آلی	-	۲	بیوشیمی عمومی	۱۱-۱۱-۰۲۸
ریاضیات عمومی	-	۲	آمار و احتمالات (نظری)	۱۱-۱۱-۱۱۴
ریاضیات عمومی	۱	-	آمار و احتمالات (عملی)	۱۱-۱۱-۱۱۵
اصول زراعت	-	۲	ماشینهای کشاورزی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۶۴
اصول زراعت	۱	-	ماشینهای کشاورزی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۶۵
شیمی عمومی	-	۲	خاکشناسی عمومی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۳۶
شیمی عمومی	۱	-	خاکشناسی عمومی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۳۷
گیاهشناسی (۱)، اصول زراعت	-	۲	باغبانی عمومی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۲۴
گیاهشناسی (۱)، اصول زراعت	۱	-	باغبانی عمومی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۲۵
ریاضیات عمومی، اصول زراعت	-	۲	اصول و روشهای آبیاری (نظری)	۱۱-۱۱-۱۲۲
ریاضیات عمومی، اصول زراعت	۱	-	اصول و روشهای آبیاری (عملی)	۱۱-۱۱-۱۲۳
ندارد	-	۲	اخلاق اسلامی یا آیین زندگی	۹۹-12-003
	۱۹		جمع	

ادامه برنامه هشت ترمه تحصیلی کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات (گرایش زراعت)

ترم چهارم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
ندارد	۳	-	عملیات کشاورزی	۱۱-۱۱-۰۸۴
بیوشیمی عمومی	-	۲	بیوشیمی گیاهی	۱۱-۱۱-۰۲۹
ندارد	-	۲	حشره شناسی و دفع آفات (نظری)	۱۱-۱۱-۱۳۴
ندارد	۱	-	حشره شناسی و دفع آفات (عملی)	۱۱-۱۱-۱۳۵
گیاهشناسی (۱)، تشریح و رده بندی گیاهی	-	۲	بیماریهای گیاهی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۲۶
گیاهشناسی (۱)، تشریح و رده بندی گیاهی	۱	-	بیماریهای گیاهی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۲۷
زیست شناسی	-	۳	ژنتیک (نظری)	۱۱-۱۱-۱۴۶
زیست شناسی	۱	-	ژنتیک (عملی)	۱۱-۱۱-۱۴۷
ندارد	-	۲	انقلاب اسلامی یا اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۹۹-13-001
	۱۷		جمع	

ادامه برنامه هشت ترمه تحصیلی کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات (گرایش زراعت)

ترم پنجم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
زراعت غلات ، گیاهان صنعتی، گیاهان علوفه ای- دیمکاری	۲	-	عملیات زراعی (۱)	۱۱-۱۱-۰۸۰
اصول زراعت	-	۲	زراعت غلات	۱۱-۱۱-۰۵۶
اصول زراعت	-	۲	دیمکاری	۱۱-۱۱-۰۴۲
آمار و احتمالات	-	۲	طرح آزمایشهای کشاورزی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۵۰
آمار و احتمالات	۱	-	طرح آزمایشهای کشاورزی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۵۱
زیست شناسی	-	۳	اکولوژی کشاورزی	۱۱-۱۱-۰۲۰
ژنتیک	-	۳	اصول اصلاح نباتات (نظری)	۱۱-۱۱-۱۱۶
ژنتیک	۱	-	اصول اصلاح نباتات (نظری)	۱۱-۱۱-۱۱۷
			تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	99-14-002
	۱۶		جمع	

ترم ششم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
زراعت غلات ، گیاهان صنعتی، گیاهان علوفه ای- دیمکاری	۲	-	عملیات زراعی(۲)	۱۱-۱۱-۰۸۱
اصول زراعت	-	۲	زراعت گیاهان صنعتی	۱۱-۱۱-۰۵۹
اصول زراعت	-	۲	زراعت گیاهان علوفه ای	۱۱-۱۱-۰۶۰
تشریح و رده بندی گیاهی	-	۲	علفهای هرز و کنترل آنها (نظری)	۱۱-۱۱-۱۵۶
تشریح و رده بندی گیاهی	۱	-	علفهای هرز و کنترل آنها (عملی)	۱۱-۱۱-۱۵۷
اصول زراعت	-	۲	زراعت در شرایط تنش های محیطی	۱۱-۱۱-۰۵۴
اکولوژی کشاورزی	-	۲	مرتعداری (نظری)	۱۱-۱۱-۱۶۶
اکولوژی کشاورزی	۱	-	مرتعداری (عملی)	۱۱-۱۱-۱۶۷
ندارد	۲	-	انتخابی (کاربرد کامپیوتر در کشاورزی)	۱۱-۱۱-۰۹۳
ندارد	-	۲	پروژه	۱۱-۱۱-۹۹۹
			تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	99-15-001
	۱۸		جمع	

ادامه برنامه هشت ترمه تحصیلی کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات (گرایش زراعت)

ترم هفتم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
اکولوژی کشاورزی، اصول زراعت	-	۲	مبانی کشاورزی پایدار	۱۱-۱۱-۱۰۲
اصول زراعت، اصول اصلاح نباتات	-	۱	کنترل و گواهی بذر (نظری)	۱۱-۱۱-۱۶۱
اصول زراعت، اصول اصلاح نباتات	۱	-	کنترل و گواهی بذر (عملی)	۱۱-۱۱-۱۶۲
اصول زراعت	-	۲	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه‌ای	۱۱-۱۱-۰۵۰
اصول زراعت	-	۲	زراعت گیاهان دارویی و ادویه‌ای	۱۱-۱۱-۰۵۸
گیاهشناسی (۱)	-	۲	فیزیولوژی گیاهان زراعی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۵۸
گیاهشناسی (۱)	۱	-	فیزیولوژی گیاهان زراعی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۵۹
اصول و روشهای آبیاری- خاکشناسی عمومی	-	۲	انتخابی (رابطه آب و خاک و گیاه) (نظری)	۱۱-۱۱-۱۴۲
اصول و روشهای آبیاری- خاکشناسی عمومی	۱	-	انتخابی (رابطه آب و خاک و گیاه) (عملی)	۱۱-۱۱-۱۴۳
ندارد	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۹-۱۷-۰۰۷
	۱۶		جمع	

ترم هشتم:

دروس پیشنهادی	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
	ع	ن		
ندارد	-	۳	اقتصاد کشاورزی	۱۱-۱۱-۰۱۹
زیست شناسی	-	۲	دامپروری عمومی (نظری)	۱۱-۱۱-۱۴۰
زیست شناسی	۱	-	دامپروری عمومی (عملی)	۱۱-۱۱-۱۴۱
ماشین های کشاورزی	-	۲	انتخابی (مکانیزاسیون کشاورزی) (نظری)	۱۱-۱۱-۱۷۰
ماشین های کشاورزی	-	۲	انتخابی (مکانیزاسیون کشاورزی) (عملی)	۱۱-۱۱-۱۷۱
	۱۰		جمع	