

وضعیت منابع درسی کارشناسی رشته علوم کشاورزی

طرح تجمعی

سال تحصیلی ۸۹-۸۸

عنوان درس	نوع	عنوان منبع	تعداد واحد	روش مطالعه	مولف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعت کلاسی
ترم دوم								
۱	فیزیک عمومی	فیزیک پایه ۱ (آزمایشی)	۲	هزار هزار	سید محمد نجفیان	پیام نور	شرح پیوست	۱۶ ن: ش
۲	آز فیزیک عمومی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ (متون آزمایشگاهی)	۱	هزار هزار	سیداحمد بابانژاد	پیام نور	-	۳۲
۳	زراعت عمومی	زراعت عمومی (درسنامه)	۳	هزار هزار	کمال السادات اسماعیلان	پیام نور	-	۲۴ ن: ش
۴	هو و اقلیم شناسی کشاورزی	هو و اقلیم شناسی (درسنامه)	۲	هزار هزار	دکتر فرید اجلالی	پیام نور	شرح پیوست	۱۶ ن: ش
۵	آز هو و اقلیم شناسی کشاورزی	بدون منبع	۱	هزار هزار	-	-	-	۳۲
۶	خاکشناسی عمومی	خاکشناسی عمومی (درسنامه)	۲	هزار هزار	دکتر مریم وراوی پور	پیام نور	شرح پیوست	۱۶ ن: ش
۷	آز خاکشناسی عمومی	بدون منبع	۱	هزار هزار	-	-	-	۳۲
۸	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار احتمالات (درسنامه)	۲	هزار هزار	دکتر علیرضا طالعی	پیام نور	شرح پیوست	۱۶ ن: ش
۹	آز گیاهشناسی عمومی	گیاهشناسی ۱ (عملی) (درسنامه)	۱	هزار هزار	دکتر روحانگیز نادری	پیام نور	-	۳۲

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

وضعیت منابع درسی کارشناسی رشته علوم کشاورزی

طرح تجمعی

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

نامه کارشناسی	عنوان	ملاحظات	انتشارات	مؤلف یا مترجم	روش مطالعه	عنوان منبع ترم پنجم	تعداد واحد	عنوان درس	صفحته
بیماری زا	آفات انباری			بدون منبع			۲	۹	
۱۶	-								

شرح پیوست :

زیست شناسی مقدماتی : از ابتدای تا پایان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.

زبان مقدماتی: از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.

فیزیک مقدماتی : ۵ فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.

شیمی مقدماتی : فصول زیر از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود:

فصل ۱: اتم - فصل ۲: پیوند - فصل ۳: محلولها - فصل ۴: ویژگیهای اسید ها و بازها و حالتهای خنثی - فصل ۶: هید روکربنها

ریاضی ۱: فصل ۸ (آمار) از منبع مذکور حذف می باشد.

آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی: از ابتدای تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.

شیمی عمومی: از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نمی شود.

فیزیک عمومی: سرفصل فصول جهت مطالعه مربوط به هر رشته در ابتدای کتاب درج شده است.

هوا و اقلیم شناسی: از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۹ مطالعه و تدریس شود

خاکشناسی عمومی: از صفحه ۵۷ تا ۹۵ و فصلهای ۱۰، ۱۱ و ۱۲ از منبع مذکور حذف می باشد .

عملیات کشاورزی: برای محاسبه ساعت حق التدریس براساس آینه نامه فعالیتهای علمی عمل شود

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

وضعیت منابع درسی کارشناسی رشته علوم کشاورزی

طرح تجمعی

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

کارآموزی: برای محاسبه ساعت حق التدریس بر اساس آیین نامه فعالیتهای علمی عمل شود.

فیزولوژی گیاهان زراعی: از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.

اصول اصلاح نباتات: از ابتدای فصل اول تا پایان فصل پانزدهم مطالعه و تدریس شود.