

بسمه تعالی

ترم بندی رشته مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی (آخرین نسخه)

ترم دوم						ترم اول					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۲	-	-	۱۳	آیین زندگی	۲	۲	-	-
۱۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱	-	۱	-	۱۳°	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۲	-	-
۱۶	شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۲	۲	-	-	۲۸	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	-	۱	-
۱۶	از شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۱	-	۱	-	۲۸°	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-
-	مبانی تولید گیاهان زراعی	۳	۲	۱	-	۲۹	ریاضی عمومی	۳	۳	-	-
-	زبان انگلیسی	۳	۳	-	-	۸	بیوفیزیک محیطی	۲	۲	-	-
-	مدیریت آفات گیاهان زراعی	۲	۲	-	-	۳۰	فارسی عمومی	۳	۳	-	-
-	مدیریت آفات گیاهان زراعی (عملی)	۱	-	۱	-	۳۰°					
-	اکولوژی	۳	۳	-	-	۱۴					
-	تاریخ اسلام	۲	۲	-	-						
-	جمع واحد	۲۰	۱۶	۴	-		جمع واحد	۱۶	۱۴	۳	-
ترم چهارم						ترم سوم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۲۹	تولید غلات	۳	۲	۱	-	۳۶	تولید حبوبات	۲	۲	-	۲۹
۲۹	مهارت آموزی ۱	۴	-	۴	-	۳۳	بیوشیمی عمومی	۳	۳	-	۱۶
۲۰	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	۳	۲	۱	-	۲۳	مبانی تغذیه گیاهی	۲	۲	-	۲۸
-	مبانی تولید گیاهان باغی	۲	۲	-	-	۲۷	آمار و احتمالات	۳	۲	۱	-
-	مبانی تولید گیاهان باغی	۱	-	۱	-	۲۷°	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۲	-	۲۹
۲۱	مبانی به نژادی گیاهی	۳	۳	-	-	۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
۹	تربیت بدنی برادران	۱	-	۱	-	۱۰	ژنتیک	۳	۲	۱	-
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-	۲	تربیت بدنی خواهران	۱	-	۱	-
-	جمع واحد	۱۹	۱۱	۸	-		جمع واحد	۱۸	۱۵	۳	-
ترم ششم						ترم پنجم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۳۵	مبانی مهندسی ژنتیک و انتقال ژن	۳	۳	-	-	۳۹	بهبزادی گیاهان زراعی	۳	۳	-	۴۲
۲۱	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	۳	۳	-	-	۵۹	مدیریت آب در کشاورزی	۲	۲	-	۲۹ و ۱۱
-	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۲	-	-	۴۸	مدیریت آب در کشاورزی (عملی)	۱	-	۱	۲۹ و ۱۱
-	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۱	-	۱	-	۴۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۲	-	۲۹ و ۱۲
۲۹	مرتعداری	۲	۲	-	-	۵۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱	-	۱	۲۹ و ۱۲
۲۹	مرتعداری عملی	۱	-	۱	-	۵۰°	تولید گیاهان صنعتی	۲	۲	-	۲۹
۳۳	مهارت آموزی ۲	۴	-	۴	-	۴۴	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۲	-	۱۵
-	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	-	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی عملی	۱	-	۱	۱۵
-	ورزش ۱ برادران	۱	-	۱	-	۱۶	مبانی فرآوری محصولات گیاهی	۳	۲	۱	-
-							اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-
-							ورزش ۱ خواهران	۱	۱	-	۱
-	جمع واحد	۱۹	۱۲	۷	-		جمع واحد	۲۰	۱۵	۵	-
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
-	مدیریت بیماری های گیاهان زراعی	۲	۲	-	-	۴	کشاورزی پایدار	۲	۲	-	۱۴
-	مدیریت بیماری های گیاهان زراعی (عملی)	۱	-	۱	-	۳۱	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی (۲)	۳	۳	۱	۲۳
-	مبانی و مدیریت علف های هرز	۲	۲	-	-	۳۱°	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	۳	۲	۱	۵۹
-	عملی مبانی و مدیریت علف های هرز	۱	-	۱	-	۴۱	ژنومیک مقدماتی	۲	۲	-	۳۹
-	ماشین های کشاورزی	۲	۲	-	-	۴۱°	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۲	۲	-	۲۹ و ۲۴
-	ماشین های کشاورزی عملی	۱	-	۱	-	۳۲	بیولوژی و تکنولوژی بذر	۲	۲	-	-
۲۹	تولید محصولات ارگانیک	۲	۲	-	-	۳۲°	بیولوژی و تکنولوژی بذر (عملی)	۱	-	۱	-
-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	۶۲					
-						۶					
-	جمع واحد	۱۳	۱۰	۳	-		جمع واحد	۱۵	۱۲	۳	-

(۲۲ واحد عمومی) (۲۶ واحد دروس پایه) (۶۲ واحد دروس تخصصی مشترک) (۱۰ واحد آگروتکنیکی) (۱۱ واحد به نژادی و بیوتکنولوژی) (۴ واحد مهارت آموزی ۲) (۲ واحد دروس اختیاری) جمع کل ۱۲۸ واحد

