



## دانشگاه آزاد اسلامی

سیلابس درسی کارشناسی ارشد باغبانی (فیز بولوژی و اصلاح گل و گیاهان زینتی)

### نیمسال اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۰۱	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی (۰۳ هورمونها و مواد تنظیم کننده رشد گیاهی ۱+۲)	۲+۱	الزامی	.....
۰۳	تغذیه گیاهان در باغبانی (۰۲ تغذیه و متابولیسم در گیاهان باغبانی ۱+۲)	۲+۱	الزامی	.....
۰۵	فیز بولوژی پس از برداشت پیشرفته (۰۴ فیز بولوژی پس از برداشت تکمیلی ۱+۲)	۳	الزامی	.....
۰۶	اثر تنشهای محیطی بر رشد گیاهان (۰۵ فیز بولوژی تنش در گیاهان باغبانی ۲)	۲+۱	الزامی	.....
	<b>جمع واحدها (۳+۸)</b>	<b>۹+۳</b>		

### نیمسال دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۰۲	ریز ازدیادی و کشت بافت گیاهی (۰۱ کشت بافت و سلول گیاهی ۱+۲)	۲+۱	الزامی	۰۱
۱۹	فیز بولوژی گلها و گیاهان زینتی (۰۶ گرده افشانی و باروری در گیاهان باغبانی ۲)	۳	انتخابی	.....
۱۲	روش تحقیق (۰۱ گلکاری تکمیلی ۱+۲)	۲	انتخابی	.....
۰۴	سمینار (۱) (۰۲ سمینار یک ۱)	۱	الزامی	
۲۰	اصلاح گیاهان زینتی (۰۲ اصلاح گیاهان زینتی تکمیلی ۲)	۳	انتخابی	
	<b>جمع واحدها (۲+۹)</b>	<b>۱۱+۱</b>		

### نیمسال سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱۰	مدیریت گلخانه و خزانه (۰۳ مدیریت گلخانه و اتوماسیون ۱+۲)	۲	انتخابی	.....
	(۰۲ درختان و درختچه های زینتی تکمیلی ۲)	۲		
	<b>جمع واحدها (۱+۳)</b>			

### نیمسال چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
	پایان نامه	۶		
	<b>جمع واحدها</b>	<b>۶</b>		

توجه:

۱ - دانشجویانی که عنوان مدرک لیسانس آنها متجانس با دوره فوق لیسانس نیست میبایست تا پایان ترم دوم تحصیلی دروس کمبود را مطابق نظر گروه بگذرانند- دانشجویان موظف هستند مطابق سیلابس فوق انتخاب واحد نمایند در غیر این صورت مسئولیت عواقب بعدی بر عهده دانشجو میباشد- دانشجویان میبایست اوایل نیمسال دوم تحصیلی در مهلت تعیین شده توسط گروه موضوع پایان نامه خود را به گروه پیشنهاد تا در شورای گروه بررسی گردد.

### دروس کمبود

عنوان درس	واحد
فیز بولوژی گیاهی	۱+۲
گلکاری	۱+۲
سبزیکاری خصوصی	۳
طرح های آزمایشهای کشاورزی (۱)	۱+۲
گیاهان دارویی ادویه ای و عطری	۲