لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ترم	شماره درسی	نام درس	تعداد ساعات			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	ث								
۴۰۱۱	۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۴	فقطی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۰۲۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۲	۰	۱۴	فقطی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۰۴۸	تکامل	۲	۰	۱۴	درستنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۰۵۱	رشدونموگیاهی	۳	۰	۱۴	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لفا قربانلی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۰۵۸	اصول وروشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۱۴	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	علامه رضا بخشی خانیکی- دنیا عزیزیان	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۰	۱۴	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	ژلمه	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲	۰	۱۴	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۰	۱۴	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	بونس عصری	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۴	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لفا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۴	آزمایشی	گرده شناسی	علامه رضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۰۸	پاخته شناسی ویاخت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۴	کتاب	اناتومی گیاهی	آرفان	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۰۹	جذب وانتقال	۲	۰	۱۴	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لفا قربانلی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۱۳	زیست شناسی تکوینی درگیاهان	۳	۰	۱۴	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۱۸	سمینار۱	۱	۰	۸	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۱۹	سمینار۲	۱	۰	۸	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۲	۰	۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۶۳	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۴	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	۱	۱۴	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۰۵	گشت سلول ویاخت	۱	۱	۱۴	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۴۵	تحول و تکامل گیاهان(آمورش محور)	۳	۰	۱۴	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک(آمورش محور)	۲	۰	۱۴	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و هیستوتکنیک در میکروسکوپی الکترونی و نوری	دکتر احمد مجد و دکتر شریعت زاده	۱۳۷۹	۲۰۰۰	آبیز	فصل ۱ حذف شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی رشد و نمو در گیاهان	۲	۰	۱۴	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۳۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	۰	۱۴	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۴	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱-۳ و ۱۰-۳ حذف شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

شرح پیوست	کد شرح پیوست	سال انتشار میلادی	سال انتشار شمسی	ناشر	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعات			نام درس	شماره تحصیلی درس	ترم
											نوع درس	تئوری	عملی			
شرح پیوست	--	۱۹۳۱	۱۳۰۰	چاپ موجود		-	القرآن الکریم	کتاب	۸۳۰۰	تستی	فرهنگی	۰	۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۳۰۶۵۸	۳۰۱۱