

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۳

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	نحوه عملی	نحوه منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۸	۰	تشریحی	بدون منبع	۷۰۲۳	فیده دخت سید مطفری	فیده دختر مهندس مطفری گیاهی	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲	۳۹۸۷	۱۱۱۱۰۰۸	شرح موروف‌لوژی گیاهی	۲	۰	تستی	قطعی	۸۲۴۶	علام رضا بخشی خانیکی	علام رضا بخشی خانیکی گیاهی ۱	فیده دختر سید مطفری	۱۳۷۸	۲۰۰۸	بیام نور	۲۰۱۱
۳	۳۹۸۷	۱۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۱۱۲	سیستماتیک گیاهی	سیستماتیک گیاهی ۱	علام رضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۷۸
۴	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	تستی	آزمایشی	۱۱۰۵۵	عباس قلی پور	سیستماتیک گیاهی ۲	علام رضا بخشی خانیکی	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	۲۰۱۱
۵	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۴۶۰	مه لقا قربانی	فیزیولوژی گیاهی ۱	Meh Lqua Qorbani	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۶	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۰۷۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	تستی	قطعی	۵۱۴۷	فیده انسانی طباطبایی	فیزیولوژی گیاهی ۲	Meh Lqua Qorbani	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۷	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۰۵۱	رشدونوگاهی	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۰۵۳	مه لقا قربانی	فیزیولوژی گیاهی ۲	Meh Lqua Qorbani	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۸	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۰۳	ناکسونومی جدید	۲	۰	تستی	كتاب	۵۹۸۰	احمدرضا خسروی	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	Naeksonomi Giahi va Sistematic Zist	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۰۴	اکلولوژی پوششهاي گاهي	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۱۸۱	بیونس عصری	اکلولوژی پوششهاي گاهي	Biouns Asr	۱۳۸۹	۲۰۱۰	بیام نور	۱۳۸۹
۱۰	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۰۳۰	مه لقا قربانی - رضا حاجی	متابولیسم گیاهی	Meh Lqua Qorbani - Rza Hajji	۱۳۸۹	۲۰۱۰	بیام نور	۱۳۸۹
۱۱	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۲۸۹	علام رضا بخشی خانیکی	گرده شناسی	Ulam Rza Bakhshi Xanik	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۱۲	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۸	باخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	تستی	كتاب	۷۶۳۲	جها	آناتومی گیاهی	Anatomi Giahi	۱۳۸۷	۲۰۰۴	دانشگاه داشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۰۹	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۳۱۸	مه لقا قربانی	جذب و انتقال در گیاهان	Jzb va Antqal Dar Giahan	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۱۴	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۰	فلوربرن	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۷۲۳	مهدی یوسفی	فلوربرن	Fluoriran	۱۳۸۸	۲۰۰۹	بیام نور	۱۳۸۸
۱۵	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۱	هالوفینها	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۷۷۷	علام رضا بخشی خانیکی	هالوفینها	Halofin	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۱۶	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۲	حفرافای گیاهی	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۷۲۱	بیونس عصری	حفرافای گیاهی	Biouns Asr	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۱۷	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۷۰۳۲	مه لقا قربانی	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	Zist Shناسi Tekovini Dr Giahan	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۱۸	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۸	سمینارا	۱	۰	تشریحی	بدون منبع	۷۰۲۲	مه لقا قربانی	تمدن اسلامی	Sminara	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۱۹	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۱۹	سمینار	۱	۰	تشریحی	بدون منبع	۷۰۲۳	مه لقا قربانی	پتریدوفیتها	Sminara	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بیام نور	۱۳۹۰
۲۰	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۲۲	پتریدوفیتها	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۱۲۹	علام رضا بخشی خانیکی	پتریدوفیتها - نهانزادان آوندی	Petridofita - Nahanzadan Avandi	۱۳۸۴	۲۰۰۵	بیام نور	۱۳۸۴
۲۱	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۶۳	زان تخصصی زیست شناسی گاهی	۲	۰	تستی	آزمایشی	۵۱۳۷	مهدی یوسفی	متومن تخصصی علوم گیاهی	Zan Tخصصi Zist Shناسi Gah	۱۳۸۹	۲۰۱۰	بیام نور	۱۳۸۹
۲۲	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۹۶	کنست سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۱	۱	تشریحی	بدون منبع	۷۰۴۲	-	-	Kest Sllol va Baft Gah (Amozesh Mohor)	-	-	-	-
۲۳	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۹۷	میکروسکوب الکترونی (آموزش محور)	۱	۱	تشریحی	بدون منبع	۷۰۴۲	-	-	Mikroskop Ektrooni (Amozesh Mohor)	-	-	-	-
۲۴	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۷۰۴۲	-	-	Giahon Darvovi va Smi (Amozesh Mohor)	-	-	-	-
۲۵	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۱۹۹	رشد و نمو پیشرفتی گیاهی (آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	كتاب	۷۷۶۵	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	Fiziologhi Giahi (Jld Dm)	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جها	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تیغ طری)	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۷۰۴۲	تایز و زایگر	تایز و زایگر	Tayz va Zaygir	۱۳۹۰	۱۹۲۱	-	-
۲۷	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلیکها (آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	کمک درسی	۵۰۲۸	حسن زارع مایوان - علام رضا بخشی خانیکی	زیست شناسی جلیکها	Biologhi va Fiziologhi Jalikha	۱۳۸۷	۲۰۰۳	بیام نور	-
۲۸	۳۹۸۷	۱۱۱۱۳۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	آزمایشی	۵۱۲۳	رضا حاجی حسینی بغدادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	Karbird Kamputer Darعلوم Zist	۱۳۷۷	۲۰۰۸	بیام نور	-

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

کلیه صفحات (۲ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۴:۰۰ - ۲ - ۱۱/۱۱/۱۳۹۸

صفحه: ۲ از ۲

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	واحد									
										شماره منبع	نوع منبع								
۱۱۱۷۱۰۵	۳۹۸۲	۲۹	آمارپیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۱۶	۰	۲			تشریحی	۵۳۲۵	آرمابشی	مسعود یارمحمدی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۲، ۴ و ۶ به عنوان پیشنباز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۲-۱۰ و ۳-۱۱ حذف شود.	پیام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	شرح پیوست
۱۲۲۰۶۰۵۸	۳۹۸۲	۲۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۱			تستی	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-	القرآن الكريم	چاپ موجود	۱۹۲۱	۱۳۰۰	چاپ موجود	شرح پیوست