

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-فیتوشيمي

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تتوری	ع										
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۹۸	۰	۸			تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۳۲۹	۳	۰	۱۶		تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۱۳	۳	۰	۱۸		تستني	۵۴۶۳	ازمایشني	شيمي آلي ۱			۱۳۹۳	۲۰۱۳	--	پیام نور
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۱۴	۳	۰	۱۸		تستني	۵۰۴۶	قطعي	شيمي آلي ۲	طبيه پرتوي		۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۴۰	۳	۰	۱۶		تستني	۵۷۹۶	کتاب	تکړشي بر طيف سنجي	دوباللد پالوا	برهمن مونق	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۳۳۲	علمي و فني
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۴۷	۱	۶	۶۴		تستني	۴۸۲۸	ازمایشني	ازمایشگاه جداسازي و شناسايي ترکيبات آلي	طبيه پرتوي		۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۴۷					تستني	۴۸۲۸	ازمایشني	جداسازي و شناسايي ترکيبات آلي	طبيه پرتوي		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۴۰۲	از مطالب مربوط به طيف سنجي سوال داده نخواهد شد و مطالعه آن اختياري است.
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۹۷	۳	۰	۳۴		تستني و تشریحي	۸۷۳۰	کتاب	شيمي معدني پيشرفته	عزيزا... بهشتي		۱۳۸۱	۲۰۰۲	۷۰۱	فصل هاي ۱، ۳ (از اول ميخت ۵-۲ تا آخر فصل)، ۳ و ۴ (از اول تا ابتداي بند ۲-۲ و از اول بند ۶-۴ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۰۹۸	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۷۷۵۲	کتاب	شيمي آلي پيشرفته ساختار ومکانيزم ها	مجدد هروي -ابراهيم عامل محرابي		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۵۶۰	فصل هاي ۲ (به جزء صفحات ۲۳۶ تا ۲۳۹)، ۳ (به جزء بند ۲-۲ از صفحه ۲۷۶ تا صفحه ۲۹۲ و ميخت ويزه ۱-۲ از صفحه ۲۹۹ تا صفحه ۴۰۷)، ۴ (به جزء ميخت ويزه ۱-۴ از صفحه ۴۸۹ تا صفحه ۴۹۴)، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۱۰۰	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۶۰۴۳	کتاب	اصول تجزيه دستگاهي (جلد دوم)	اسکوک، هالار، نيمن	عبدالرضا سلاجقه	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۹	فصل هاي ۱، ۱۲، ۱۵، ۲۰، ۲۱، ۲۸ و ۳۱ مطالعه شود
	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۱۰۰					تستني و تشریحي	۶۰۴۳	کتاب	اصول تجزيه دستگاهي (جلد اول)	اسکوک، هالار، نيمن	عبدالرضا سلاجقه	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۹	فصل هاي ۱، ۱۲، ۱۵، ۲۰، ۲۱، ۲۸ و ۳۱ مطالعه شود
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۱۰۸	۳	۰	۲۴		تستني	۹۱۹۸	کتاب	شيمي دارويي	طبيه پرتوي		۱۳۹۳	۲۰۱۳	--	مرکز نشر دانشگاهي
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۷۹	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	مرکز نشر دانشگاهي
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۰	۳	۰	۲۴		تشریحي	۸۴۳۷	کتاب	Prindples of Organic Synthesis	Richard Norman & James M.Coxon		۱۳۷۱	۱۹۹۳	۱۱۵۰	فصل هاي ۶، ۸، ۱۰، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۱	۱	۰	۸		تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	مرکز نشر دانشگاهي
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۳	۳	۱	۱۶	۱۶	تشریحي	۵۰۳۳	کمد درسي	اصول و روشهاي رده بندي گياهان	غلامرضا بخشي خاكي-ک دينا عزيزپرك		۱۳۹۱	۲۰۱۲	--	پیام نور
	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۳					تشریحي	۸۲۴۶	قطعي	تشریح و مورفولوژی گياهي	فریده دخت سيد مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۹۲	فصل هاي ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۳	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	مرکز نشر دانشگاهي
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۴	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	مرکز نشر دانشگاهي
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۵	۳	۰	۲۴		تشریحي	۸۴۱۹	کتاب	Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants	Sukhdey Swami Hands, Suman Preet Singh Khanuja, Gennaro Longo and Dev Dutt Rankesh		۱۳۸۶	۲۰۰۸	۱۱۷۲	فصل هاي ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۳۸۶	۳	۰	۲۴		تشریحي	۷۵۴۳	فادد منبع	بنون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	مرکز نشر دانشگاهي

۱۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۲۸۸	مباحث نوین در فیتوشیمی (آموزش محور)	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بلون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۳۱	-	International Center for Scien	۱۱۷۳	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۲۸۹	کلرید روشهای دستگاهی در جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی (آموزش محور)	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۴۱۹	کتاب	Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants	Sukhdey Swami Hands, Suman Preet Singh Khanuja, Gennaro Longo and Dev Dutt Rankesh	-	۱۲۸۶	۲۰۰۸	-	International Center for Scien	۱۱۷۳	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۲۹۰	شیمی فراوری روغنهای اساسی (آموزش محور)	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بلون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۲۹۱	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی (آموزش محور)	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بلون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۲۹۲	موضوع خاص در فیتوشیمی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بلون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۴-۲۹۳	سمینار ۲	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بلون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۵	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تسنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۲۰۰	۱۹۳۱	-	جای موجود	--	