

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی						تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	۱۱۶۶
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴			تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	۲۲		تستی	۱۰۲۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۶	۳۹۷۱	۱۲۱۱۱۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲			تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸			تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی محمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲			تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶
۹	۳۹۷۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸			تستی	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۵۴
۱۰	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲			تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	۹۱۴
۱۵	۳۹۷۱	۱۲۲۰۳۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲			تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۹۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲			تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۱۹	۳۹۷۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲			تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۲۲۴۲
۲۱	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲			تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کشمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲			تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (وبراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۲۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲		تستی	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	بروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی						تستی	۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۲۴			تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۷۹	علوم باغی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۸۲	علوم دامی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فردی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۲	علوم زراعی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۲	شیمی مواد غذایی	۴	۰	۲۲			تستی	۹۷۶۲	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیف آزاد مرد دمیرچی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۲۴			تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۳	۸	۶۴		تستی	۵۹۸۲	کتاب	روشهای متداول در تجزیه مواد غذایی	ریما حسینی		۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	--	
۳۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۶	تغذیه	۴	۰	۲۳			تستی	۵۷۶۰	کتاب	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	آزاده امین پور - گیتی صدیق		۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار	--	
۳۷	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی	۶۴۵۸	کتاب	تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی	محمد صفری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۹۷۶ فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.	
۳۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۲		۳۲		تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۹۹	صنایع لبنی ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحانی - حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۳	۰	۱۶			تستی	۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرنظامی ضایری		۱۳۸۹	ایبز	--	
۴۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۱	کنسروسازی	۳	۱	۲۴	۳۲		تستی	۶۲۳۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حصاری		۱۳۸۷	عمیدی	--	
۴۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۱۰۲۴۰	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	وحید پور محمد کاریزکی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی	۶۶۷۱	کتاب	میانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان		۱۳۹۰	ایبز	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۴	تکنولوژی علات	۳	۱	۲۴	۳۲		تستی	۶۶۷۳	کتاب	مقدمه ای به تکنولوژی فرآورده های علات	رسول پایان		۱۳۹۰	ایبز	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۵	سمینار	۱	۰	۸			تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴			تستی	۶۲۷۷	کتاب	میانی مدیریت صنعتی	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی		۱۳۹۰	استادی	--	
۴۷	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۷	عملیات صنایع غذایی	۰	۲		۶۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۴			تستی	۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور		۱۳۸۹	ایبز	۱۱۲۲ فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲	۱	۱۶	۳۲		تستی	۵۸۰۲	کتاب	اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی	رضا اسماعیل زاده کناری- دکتر علی معتمد زادگان		۱۳۹۱	علوم کشاورزی	--	
۵۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۰	صنایع لبنی ۲	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحانی - حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه مشهد	۱۱۷۰ فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۱	بهداشت و سلامت غذا	۳	۰	۱۶			تستی	۶۲۳۴	کتاب	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--	
۵۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۲	کارآموزی	۰	۳		۶۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۳	۰	۱۶			تستی	۶۲۳۵	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رقیه اشرفی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۵	تکنولوژی فند	۳	۱	۲۴	۳۲		تستی	۶۱۵۴	کتاب	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی		۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	۸۰۳ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود.	
۵۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۶	صنایع گوشت و شیلات	۳	۱	۲۴	۳۲		تستی	۶۵۰۵	کتاب	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--	
۵۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۷	بازاریابی و صادرات	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۹	آزمایشی	مدیریت صادرات و واردات	میرزا حسن حسینی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۷	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۸	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱	۱	۸	۳۲		تستی	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی کورش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	ث	تئوری	عملی	نوع آزمون								
۵۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۱۹	بهداشت و ایمنی کارخانه	۲	۰	۱۶			تستی	۶۶۶۵	کتاب	اصول بهداشت و ایمنی کار در صنایع غذایی (پیش نیاز سیستم‌های ISO و HACCP)	رسول پایان		۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۰	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳	۱	۳۴	۳۲		تستی	۶۲۸۸	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	علی محمدی ثانی- اسماعیل عطای صالحی		۱۳۸۹	آموزش و ترویج - کشاورزی	--
۶۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی	۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر		۱۳۹۰	بهام نور	فصل ۱: رنگ سنجی و طیف نوربینی (فوق بنفش - مرئی) (صفحه ۱-۱۲) (اندازی تجزیه مخلوط ها فصل ۲: طیف نورسنج جذب و نشر اتمی (صفحات ۸۱-۶۵) فصل ۴: کرمانوگرافی مایع (صفحات ۱۲۴-۱۲۹) فصل ۵: کرمانوگرافی گازی (صفحات ۱۶۲-۱۵۱) مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه						تستی	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۳۹۳	بهام نور	فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۴)، ۳ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۰۷)، ۷ (صفحه ۱۷۳ تا صفحه ۱۸۶)، ۸ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۲۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۸) مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۲	رسم فنی	۱	۱	۸	۳۲		تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	بهام نور	--
۶۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۱	۱۶	۳۲		تستی	۵۸۰۷	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسته و مغناطیس و الکترومغناطیس	محمد خرمی		۱۳۹۱	فاطمی	--
۶۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی- مهنا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	بهام نور	--
۶۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۵	آزمایشگاه زیست شناسی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی جرمهینی		۱۳۹۳	بهام نور	--