

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صغار اردبیلی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۴	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۴۰۲	پیام نور	
۵	۴۰۴۲	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۳	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۶	۴۰۴۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۷	۴۰۴۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۸	۴۰۴۲	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۳۱۰	کتاب	مهارت های زندگی دانشجویی	بهمن زندی -محمد رضا سرمدی -حسین زارع-بهاره عزیزی نژاد	۱۴۰۴	دانشگاه پیام نور	
۹	۴۰۴۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
۱۰	۴۰۴۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدایم میرزایی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۱	۴۰۴۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	
۱۲	۴۰۴۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۴۰۴۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	
۱۴	۴۰۴۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۴۰۴۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائیه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	
۱۶	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی	۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۴۰۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۴۰۴۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی	۱۳۹۹	نشر معارف	
۲۰	۴۰۴۲	۱۲۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	
۲۱	۴۰۴۲	۱۲۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۲	۴۰۴۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۳	۴۰۴۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	
۲۴	۴۰۴۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۵	۴۰۴۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	۱۴۰۱	نشر معارف	

	--	نشر معارف	۱۴۰۳		محمد داودی	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	کتاب	۱۳۰۹۶	نستی		۱۲	۰	۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۲	۳۶
	--	نشر معارف	۱۴۰۳		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	کتاب	۱۳۰۹۵	نستی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۲	۳۷
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۵۴۸	نستی		۱۲	۰	۲	دانش خانواده وجمعیت	۱۳۳۲۰۴۴	۴۰۴۳	۳۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۳۱

ترم اعمال قانون :۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۲۹	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۴۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--
۳۰	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰			۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۳	پیام نور	--
۳۱	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۳	۰	۱۲		۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد یارس	--
۳۲	۴۰۴۲	۱۳۱۳۴۳۳	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس ینسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹
۳۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۳۵	ترمودینامیک	۲	۰	۳۰		۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس آل سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۷۵۷
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۳	۰	۲۴		۱۱۹۹۹	آزمایشی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	۲۸۰۴
۳۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۲	۰	۲۴		۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زربخش- بنفشه اسماعیل زاده		۱۴۰۱	بابازاده- اشراقیه	۴۱۲۵
۳۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۰		۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک تجاریان، نازیلا قاسمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	--
۳۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۳	۰	۳۶		۱۲۶۱۲	کتاب	فیزیولوژی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی	مجید خزاعی، علی اصغر پورشاه نظری، محمدرضا شریفی، محسن مصباح زاده، علی نسیمی، مهدی نعمت بخش		۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	--
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۰	۱		۲۲	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۳	۰	۲۰		۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۴۰۱	آزاده	۲۲۰۶
۴۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۱	فیزیک بدن انسان	۳	۰	۲۶		۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالستر		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	۷۵۱
۴۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۲	مواد مهندسی ۱: ساختار و خواص	۳	۰	۳۰		۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۹	بیدار	--
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۳	مدار الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶		۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۴۰۲	پیام نور	۷۸۸
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۴	اصول و ابزار توانبخشی	۳	۰	۲۴		۱۱۱۴۳	آزمایشی	آرتر و پروتز	نیم جشمیید، پرستو سلجوقیان		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۲۴۱۰
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۴	اصول و افزار توانبخشی					۹۵۲۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۲۴۶۱
۴۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۵	اصول تصویرنگاری پزشکی	۳	۰	۲۶		۱۱۱۴۴	کتاب	بوشیبرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	جرالد تی. بوشیبرگ، جی. آنتونی سایبرت، ادوین. ام. لیدهولت، جان. ام. یون	عفت سلیمانی، مصیب میشری، سمیه سادات مهرنیا	۱۳۹۵	اطمینان	۲۲۸۹
۴۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۶	آزمایشگاه مدار	۰	۱		۲۲	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۷	کاربینی	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۸	مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی	۳	۰	۲۶		۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالستر		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	۶۵۷
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۸	مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی					۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک تجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۳۹۵۷
۴۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۹	تجهیزات عمومی مراکز درمانی	۳	۰	۲۶		۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک تجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۳۹۵۸
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۹	تجهیزات عمومی مراکز درمانی					۹۴۳۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	ویستر	سیامک تجاریان - سهراب صارمی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه	۱۳۳۸

[illegible]

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۳۱

ترم اعمال قانون :۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	ث									
۴۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۶۰	روش تحقیق و گزارش نویسی فنی	۲	۰	۱۶		۱۱۵۸۶	کتاب	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	امیرمسعود سوداگر		۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	--
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۶۰	روش تحقیق و گزارش نویسی فنی					۱۱۵۸۷	کتاب	فناوری اطلاعات در پرستاری	آسیه درویش		۱۴۰۴	آناطب	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۶۲	مقدمه ای برهوش مصنوعی و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	۰	۲۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۶۳	کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۲	۰	۱۶		۱۳۱۰۵	کتاب	کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	مایکلا مارکولانگو	محمدرسول الماسی فرد، رضا ملکی	۱۳۹۹	انتشارات همکامه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۶۵	کارآموزی	۰	۲		۶۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۰	پروژه	۰	۳		۲۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۴	زیست مواد ۱	۳	۰	۳۰		۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۵	مواد مهندسی ۲: شکل دهی و ساخت	۳	۰	۳۶		۱۳۷۳۸	کتاب	اصول و فرآیند ساخت زیست مواد	صدیقه واعظی فر، شیما شفیع زاده، مجید حبیب اللهی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۶	آزمایشگاه خواص مواد	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۷	مبانی زیست سازگاری و آزمونهای زیستی	۳	۰	۳۰		۱۳۱۰۴	کتاب	مبانی زیست سازگاری و آزمون های بیولوژی	اکبرکارخانه، ساجده خورشیدی		۱۳۹۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--
۵۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۸	آزمایشگاه شیمی کاربردی زیست مواد	۰	۱		۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۷۹	کارگاه آزمونهای زیستی	۰	۱		۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۰	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۱	روشهای ارزیابی خواص و کارایی زیست مواد	۳	۰	۳۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۲	شیمی فیزیک پلیمرها	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۳	زیست مواد۲	۲	۰	۳۰		۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۴	مهندسی سامانه های دارورسانی	۳	۰	۳۴		۱۱۶۰۱	کتاب	زیست مواد و کاربرد آن ها در سامانه های رهایش دارو	معصومه حق بین نظر پاک - عبدالله ذاکری سیاوشانی - منصوری		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۵	مهندسی بافت	۳	۰	۳۰		۱۱۱۴۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مبانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی		۱۳۹۴	نوآوران سینا	از صفحه ۶۱ تا انتهای صفحه۲۲۰ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۶	مهندسی سلولهای بنیادی	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۷	مبانی هیدروژن و کاربرد آن در پزشکی	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۸	شیمی آلی	۳	۰	۳۴		۵۴۶۲	آزمایشی	شیمی آلی۱	طیبه پرتوی		۱۳۹۸	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۶۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۸۹	بیوشیمی	۳	۰	۲۰		۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادکانی		۱۳۹۸	پیام نور	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۷۰	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۶		۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد۱	میرعشق	شیخ بهابی	۱۳۹۵	۲۳۸۲	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲-۱۹۳)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۷۱	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	پیام نور	۱۴۰۱	--	--