

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۴۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	عمله	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع												
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۳		تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهرویار فرهمند راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۴۱۰۱	اثبات تمامی لم ها و فضاها حذف و فقط صورت آنها مطالعه کردند. فصل ۶ حذف شود. - بخش ۷-۸ تا اول بخش ۱۴-۷ و بخش ۲۰-۷ تا آخر بخش ۲۲-۷ از فصل ۷ حذف شود. - بخش ۸-۸ تا آخر بخش ۱۶-۸ و بخش ۲۲-۸ از فصل ۸ حذف شود. - بخش ۱۲-۹ تا آخر بخش ۱۶-۹ و بخش ۲۰-۹ از فصل ۹ حذف شود. - از بخش ۱۳-۱۰ تا آخر بخش ۲۶-۱۰ از فصل ۱۰ حذف شود.
۳	۴۰۴۱	۱۱۱۱۳۲۶	بهبینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبینه سازی خطی	عقیله حدیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۴۱	۱۱۱۱۶۷۰	مبانی ریاضی مقدماتی	۳	۰	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۲۶۲۰	کتاب	آشنایی با مبانی ریاضیات	محمد رضا سپهری		۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاه شیراز	۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵	۴۰۴۱	۱۱۱۱۷۱۰	آنالیز ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدفالچی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۴ (بخش های ۶-۲ و ۷-۲) و ۵ (بخش های ۶-۲ و ۷-۲) حذف و مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	۰	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۵۲	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و البرایت پک پاریزی		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۲۴	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵-۸ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۳	۰	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۳	روشهای عددی و شبیه سازی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۸۹۲	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی		۱۳۹۰	نثار	--	
۱۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۳۶	طرح و تحلیل آزمایش ها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۳	تحلیل گرافیکی و اکتشافی داده ها	۱	۱	۸	۲۲	تستی و تشریحی	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	نرگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۴	احتمال مقدماتی	۱	۰	۸	۰	تستی	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	نرگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۵	برنامه نویسی با نرم افزار R	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۱۲۷۲۰	کتاب	محاسبات آماری با نرم افزار R	محاسبات آماری با نرم افزار R		۱۳۹۲	دانشگاه بیرجند	--	
۱۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۶	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۹۶	فصل های ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۷	مبانی و کاربردهای پارگه داده ها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۸	آزمایشی	پارگه داده ها	مصطفی حق-جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۸	ریاضی برای آمار	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار	عین اله پاشا		۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	--	
۲۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۹	تحلیل سریهای زمانی کاربردی ۱	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۷۲۱	جزوه	سریهای زمانی ۱	مسعود یارمحمدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۲۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۰	نظریه آمار ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۶، ۷ و ۸ از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
۲۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۱	رگرسیون ۱	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۹۲	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۲	روشهای نمونه گیری	۴	۰	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۳	روشهای نمونه گیری	۴	۰	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۴	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۵	مبانی علم اقتصاد	۳	۰	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۶	نظریه آمار ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۷	یادگیری آماری مقدماتی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۹۷۷	کتاب	مقدمه ای بر یادگیری آماری با استفاده از نرم افزار R (با بکارگیری نرم افزار R در داده کاوی آماری)	گرت جمیز رضوی- آناهیتا ملکی		۱۳۹۷	تهران، عباس سقاچی	--	
۳۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۸	تحلیل داده های رسته ای	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۹	روشهای آماری چند متغیره ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عباسی-تاهید سنجرلی فارسوی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۰	روش تحقیق و پروژه	۲	۱	۱۶	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۱	طرح و تحلیل آزمایشهای ۲	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۴۹۲۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۴۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تعداد ساع	ت	ع	تئوری	عملی		
				ت	ع	تئوری										
۲۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۳	آمار محاسباتی	۲	۱	۱۶	۲۳	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی	۱۲۹۲	پیام نور	--	شرح پیوست
۲۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۲	مشاوره آماری	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۲۹۲۱	کتاب	مشاوره آماری	خاویز کابیر، اناترو م کدوگال	۱۲۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۲۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۴	مبانی بیمه و ریسک	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۱۲۹۲۲	کتاب	مبانی ریسک و بیمه: اصول (۱)	امت جی، وان، تزارم، وان وحید ماجد، علی سرزعی، مجتبی عابد	۱۴۰۱	پژوهشکده بیمه وابسته به بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران	--	
۲۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۵	مباحث در آمار نظری	۲	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	
۲۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۶	تضمیم آمار مقدماتی	۲	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۸۲	کتاب	تضمیم آماری	جواد یهودیان	۱۲۹۰	دانشگاه شیراز	--	
۲۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۷	آمار و احتمال فازی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی	۱۲۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۸۱	کارآموزی	۰	۳	۶۴		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	
۴۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۸۲	کارآزمینی	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	
۴۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۸۳	کاربینی	۵/۵	۴/۵	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	
۴۳	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۲۹۰	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۴۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۲۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۵	۴۰۴۱	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۱	آزمایشی	مهارت های زندگی ۱	گروه مولفان	۱۲۸۷	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۲۹۹	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۴۸	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۵۰	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۵۲	۴۰۴۱	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بایباید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باهانی طلاتنه	۱۲۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۵۳	۴۰۴۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۴۰۳	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۴	۴۰۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسنده	۱۲۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۵	۴۰۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۲۰۰	چاپ موجود	--	
۵۶	۴۰۴۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۳۰۲۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی	۱۲۹۹	نشر معارف	--	
۵۷	۴۰۴۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۴۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۹	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۰	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۱	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) و ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۲۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۶۲	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۳	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۳۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۶۴	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستی	۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۶۵	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۲۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۶	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۲۹۲	سمت	--	
۶۷	۴۰۴۱	۱۲۴۱۱۷۸	آداکی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰			تستی	۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۶۸	۴۰۴۱	۱۲۴۱۱۷۹	یادفند غیرعامل	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع	۱۲۹۵	کیمیا خرد پارس	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۴۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۶۹	۴۰۴۱	۱۳۲۲۱۴۴	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۷۰	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل	-	۱۳۹۸	پیام نور	--	--
۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۱۸		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی				تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد قراهی	-	۱۳۹۸	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.