

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			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	تئوری	عملی										
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدي مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲	۴۰۴۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۴۱۰۱	اثبات تمامی لم ها و قضایا حذف و فقط صورت آنها مطالعه گردند.- فصل ۶ حذف شود. - بخش ۸-۷ تا اول بخش ۱۴-۷ و بخش ۲۰-۷ تا آخر بخش ۲۳-۷ از فصل ۷ حذف شود. - بخش ۱۳-۸ تا آخر بخش ۱۶-۸ و بخش ۲۳-۸ 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	۴۰۴۲	۱۱۱۱۳۳۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهینه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	--		
۴	۴۰۴۲	۱۱۱۱۶۷۰	مبانی ریاضی مقدماتی	۲	۰	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۲۶۳۰	کتاب	آشنایی با مبانی ریاضیات	محمد رضا سپهری		۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاه شیراز	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۵	۴۰۴۲	۱۱۱۱۷۱۰	آنالیز ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۶-۳)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.	
۶	۴۰۴۲	۱۱۱۷۰۲۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۷	۴۰۴۲	۱۱۱۷۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	۰	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۸	۴۰۴۲	۱۱۱۷۱۵۲	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۹	۴۰۴۲	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	۴۰۴۲	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونتگمری و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی پاریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴	فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۵ مطالعه شود.	
۱۱	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۲	۰	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۲	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۲۳	روشهای عددی و شبیه سازی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۸۹۳	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی		۱۳۹۰	شار	--		
۱۴	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۲۶	طرح و تحلیل آزمایش ها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۵۳	تحلیل گرافیکی و اکتشافی داده ها	۱	۱	۸	۳۲	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	۴۰۴۲	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	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۵۵	برنامه نویسی با نرم افزار R	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۱۲۷۳۰	کتاب	محاسبات آماری با نرم افزار R	مجید رضائی، بهزاد قلیزاده		۱۳۹۳	دانشگاه بیرجند	--		
۱۸	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۵۶	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۹۶	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	

۱۹	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۵۷	مباني و کاربردهاي پایگاه داده ها	۳	۰	۳۲	تستې و تشرېحي	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده‌ها	مصطفی حق‌جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۵۸	ریاضی برای آمار	۳	۰	۳۲	تستې و تشرېحي	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار	عین اله پاشا		۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	--	
۲۱	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۵۹	تحلیل سریهای زمانی کاربرد ۱	۲	۱	۱۶	تستې و تشرېحي	۱۲۷۲۱	جزوه	سری‌های زمانی ۱	مسعود یارمحمدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۲۲	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۰	نظریه آمار ۱	۳	۰	۳۲	تستې و تشرېحي	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۳۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
۲۳	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۱	رگرسیون ۱	۳	۱	۱۶	تستې و تشرېحي	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۲	روشهای نمونه گیری	۴	۰	۳۲	تستې و تشرېحي	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۲	روشهای نمونه گیری				تستې و تشرېحي	۵۳۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.

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			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۲۵	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۳	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	--		پیام نور
۲۶	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۴	مبانی علم اقتصاد	۲	۰	۱۶	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۴۰۱	--		پیام نور
۲۷	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۵	مبانی آمار ناپارامتری	۳	۰	۲۴	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	--		پیام نور
۲۸	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۶	نظریه آمار ۲	۳	۰	۲۴	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	دانشگاه فردوسی مشهد
۲۹	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۷	یادگیری آماری مقدماتی	۲	۱	۱۶	۱۲۹۳۷	کتاب	مقدمه ای بر یادگیری آماری با استفاده از نرم افزار R (با یکارگیری نرم افزار R در داده کاوی آماری)	گرت جمیز	عباس سقایی-فواد رضوی- آناهیتا ملکی	۱۳۹۷	--		تهران. عباس سقایی
۳۰	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۸	تحلیل داده های رسته ای	۲	۱	۱۶	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.	پیام نور
۳۱	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۶۹	روشهای آماری چند متغیره ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عباسی-ناهید سنجری فارسی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	۷۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	پیام نور
۳۲	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۰	روش تحقیق و پروژه	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		-
۳۳	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۱	طرح و تحلیل آزمایشهای ۲	۲	۱	۱۶	۴۹۲۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	--		پیام نور
۳۴	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۲	آمار محاسباتی	۲	۱	۱۶	۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	--		پیام نور
۳۵	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۳	مشاوره آماری	۲	۰	۱۶	۱۲۹۳۱	کتاب	مشاوره آماری	خاویر کابرا، اندرو م کدوگال	محمدقاسم وحیدی اصل الهه ، وحیدی اصل	۱۳۹۲	--		مرکز نشر دانشگاهی
۳۶	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۴	مبانی بیمه و ریسک	۲	۰	۱۶	۱۲۹۲۲	کتاب	مبانی ریسک و بیمه: اصول (۱)	امت.جی. وان، تترام. وان	وحید ماجد، علی سرزعی، مجتهد عابد	۱۴۰۱	--		پژوهشکده بیمه وابسته به بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
۳۷	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۵	مباحث در آمار نظری	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		-
۳۸	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۶	تصمیم آمار مقدماتی	۳	۰	۲۴	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	--		دانشگاه شیراز
۳۹	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۷۷	آمار و احتمال فازی	۳	۰	۲۴	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چپی		۱۳۸۷	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	دانشگاه باهنر کرمان
۴۰	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۸۱	کارآموزی	۰	۲	۶۴	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		-
۴۱	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۸۲	کارآفرینی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		-
۴۲	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۸۳	کاربینی	۵/۰	۴/۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		-
۴۳	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	--		پیام نور

		--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	امیر خواص و دیگران	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	۱۱۹۴۰	تستی		۱۲	۰	۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۴۱۰	۴۰۴۲	۴۴
		--	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۴	بهمن زندی - محمد رضا سرمدی - حسین زارع - بهاره عزیزی نژاد	مهارت های زندگی دانشجویی	کتاب	۱۳۳۱۰	تستی		۱۲	۰	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۱۳۱۱۸۶۶	۴۰۴۲	۴۵
		--	پیام نور	۱۳۹۹	دکتر جعفری گوهر	زبان انگلیسی عمومی	کتاب	۱۱۹۰۸	تستی		۱۸	۰	۳	زبان خارجی	۱۳۱۳۲۵۵	۴۰۴۲	۴۶
	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	۴۰۹۱	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۳	فاطمه معین الدینی - آسیه ذبیح نیا عمران - علی محمد پشتدار - علی پدارم میرزایی	فارسی عمومی	کتاب	۱۳۶۳۰	تستی		۱۸	۰	۳	فارسی	۱۳۱۳۲۰۹	۴۰۴۲	۴۷
		--	پیام نور	۱۴۰۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	آزمایشی	۵۰۷۷	تستی	۱۶		۱	۰	تربیت بدنی ویژه	۱۳۱۵۴۳۹	۴۰۴۲	۴۸
		--	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	کتاب	۱۳۸۷۴	تستی	۱۶		۱	۰	ورزش ویژه	۱۳۱۵۴۳۰	۴۰۴۲	۴۹
		--	پیام نور	۱۴۰۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	آزمایشی	۵۰۷۷	تستی	۱۶		۱	۰	تربیت بدنی	۱۳۱۵۴۳۱	۴۰۴۲	۵۰

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			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تئوری/عملی										
۵۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۱۳۰۲۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افلاسی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۵۸	۴۰۴۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۹	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهان‌ی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۳۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--		
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--		
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۴۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--		
۶۷	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰		۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۶۸	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۲	۰	۱۲	۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیما خرد پارس	--		
۶۹	۴۰۴۲	۱۳۳۳۱۴۴	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--		
۷۰	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶	۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--		

فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱	پيام نور	۱۳۹۸	احمد فراهي	برنامه سازي پيشرفته	آزمائشي	۵۲۸۰	تستې و تشریحي				مباني كامپيوتر و برنامه سازي	۱۵۱۱۰۱۸	۴۰۴۳
---	-----	----------	------	------------	---------------------	---------	------	------------------	--	--	--	---------------------------------	---------	------