

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۰- مهندسی فناوری اطلاعات

رشته : ۱۰- مهندسی فناوری اطلاعات- سیستمهای چند رسانه ای

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شماره
				ت	ع										
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۳۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرت- بیکر	بهروز فلی زاده	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه صنعتی شریف	-
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۳۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانش نگار	۳۳۰
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۳	۲۷	جبرانی	تستی	۶۶۵۸	چند رسانه ای	سونج- کارلای وگل	احمد فراهی و رامین مولانابور	۱۳۹۲	۲۰۱۴	آئی نگر	۷۹۶
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۳۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	هوش مصنوعی (رہیافتی نویں)	استوارت راسل و پینر	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۲	۲۰۱۵	علوم رایانه	۷۷۹
۶	۳۹۶۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	-
۷	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۱	فشرده سازی اطلاعات	۳	۲۰	اصلی	تشریحی	۸۵۲۲	Introduction to Data Compression, 3rd Edition, 2006	Khalid Sayood	-	۱۳۸۲	۲۰۰۶	Morgan Kaufmann Elsevier	۸۰۵
۸	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۲	مدیریت توسعه نرم افزار	۳	۲۰	اصلی	تشریحی	۹۷۷۵	مدیریت توسعه نرم افزار	امیر هوشنگ تاج فر	-	۱۳۹۲	۲۰۱۵	پیام نور	۰۲۹
۹	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۳	ارتباطات تصویری	۳	۲۰	اختیاری	تشریحی	۸۶۰۵	Visual Communication. A Writer's Guide, 2nd Edition, 2002	Susan Hilligoss, Tharon Howard	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Longman	-
۱۰	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۴	گرافیک کامپیوتری پیشرفته	۳	۲۰	اصلی	تشریحی	۸۲۶۶	3D Computer Graphics 3rd Edition, 2000	Alan Watt	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Addision-Wesley	۳۷۲
۱۱	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۵	طراحی واسط کاربر	۳	۳۰	اصلی	تشریحی	۸۲۹۹	Designing The User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction, 4rd Edition	Ben Shneiderman And Catherine Plaisant	-	۱۳۰۰	۲۰۰۵	Addision-Wesley	۳۷۲
۱۲	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۶	بویانمایی و بویانمایی سه بعدی	۳	۳۰	اصلی	تشریحی	۸۲۹۰	Computer Animation: Algorithms and Techniques, 2002	Rick Parent	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Morgan Kaufmann Publishers	۷۵۷
۱۳	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۷	روش تحقیق و سمینار	۲	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۴	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۸	ساخت محیط های مجازی	۳	۳۰	اختیاری	تشریحی	۸۵۲۴	Handbook of Virtual Environments: Design, Implementation, and Applications	Kay M. Stanney	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Lawrence Erlbaum Associates L	۳۸۵
	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۸	ساخت محیط های مجازی			اختیاری	تشریحی	۸۶۰۲	Virtual Reality : Concepts and Technologies	Philippe Fuchs,Guillaume Moreau, Pascal Guillon	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	CRC Press	-

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۰- مهندسی فناوری اطلاعات

رشته : ۱۰- مهندسی فناوری اطلاعات- سیستمهای چند رسانه ای

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	ش پیاپی
				ت	ع											
۱۵	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۰۹	شبکه های چندرسانه ای	۳	۲۰	اختیاری	تشریحی	۸۵۲۵	کتاب	Introduction to Multimedia Communications: Applications, Middleware, Networking	K R Rao, Zoran S Bojkovic, Dragorad A Milovanovic		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Wiley	۲۷۵
۱۶	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۱۱	بردازش گفتار دیجیتال برای چند رسانه ای ها	۳	۲۰	اختیاری	تشریحی	۵۲۹۲	آزمایشی	مابنی بردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۷	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۱۲	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۸	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۱۵	بنیادی ماشین (آموزش محور)	۳	۲۰	تخصصی	تشریحی	۸۲۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski		۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	۷۳۱
۱۹	۳۹۶۲	۱۳۱۰۰۱۶	مباحث پیشرفته در چندرسانه ای (آموزش محور)	۲	۳۰	تخصصی	تشریحی	۸۶۰۷	کتاب	Web 2.0: Concepts and Applications, 1st Edition	Gary B. Shelly and Mark Frydenberg		۱۳۸۹	۲۰۱۱	Course echnology	--