

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۵ - کامپیوتر

رشته : ۱۳ - مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

زمان : ۱۳۰۰ - ۱۳۹۶/۱۲/۰۲

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع												
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۲	پایگاه داده ها	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	جلوه	۳۹۲۲	گفتارهای ۰۳، ۰۲، ۰۱، ۱۱، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۲۲	سیستم های عامل پیشرفته	۰	۳	اصلي	تستی و تشریحی	۸۵۰۴	کتاب	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	Prentice Hall, 2nd Edition	۷۷۹	فصل های ۰۳، ۰۲، ۰۴، ۰۵ و ۷ مطالعه شود.
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۰	۳	اصلي	تستی و تشریحی	۸۴۷۴	کتاب	An Introduction to Database Systems	C.J Date	-	۱۳۸۲	۲۰۰۴	Pearson Education, 8th Edition	۹۸۲	فصل های ۰۱، ۰۵، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۲۶ مطالعه شود.
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۰	۳	اصلي	تستی و تشریحی	۹۷۷۶	کتاب	Introduction to Algorithms, 3rd	Thomas H.Cormen, Charles e.Leiserson and R.Riverst and C.Stein	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	MIT Press	۳۰۵۰	فصل های ۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۲۵ مطالعه شود.
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۰	۳	تخصصی	تستی و تشریحی	۸۴۰۲	کتاب	Software Engineering 7th Edition	Roger S. Pressman	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	Mc GrawHill	۱۹۲۹	فصل های ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱۰، ۱۱ و ۲۱ مطالعه شود.
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۰	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۰۲۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۰	۳	تخصصی	تستی و تشریحی	۸۴۷۲	کتاب	Advanced Computer Architecture and Parallel Proces	Hesham El-Rewini and Mostafa Abd-El-Barr	-	۱۳۸۲	۲۰۰۵	Wiley-Interscience	--	
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۲۵	کتاب	سیستم های عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیم استالینگر	حسین پدram- محسن صدیقی مشککانی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	شیخ بهایی	۱۳۰۹	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۱-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۱-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۱-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۱-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۱-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۱-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۱-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱-۹)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱-۱۰) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسائلی مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۱۴	مهندسی نرم افزار ۱	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرزاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	۲۰۱۴	دانش نگار	۷۹۹	فصل های ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستم های کامپیوتری	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۴	۲۰۱۵	خراسان (باغانی)	۲۹۲۱	فصل های ۰۴، ۰۵، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۰	۳	جبرانی	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و انوماتا (ویراست پنجم)	پنتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	۲۰۱۴	نص	۷۹۹	فصل های ۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۰	۳	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۰	۳	تخصصی	تستی و تشریحی	۸۵۰۴	کتاب	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	Prentice Hall, 2nd Edition	۳۷۹	از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۱	پردازش موازی	۰	۳	تخصصی	تستی و تشریحی	۸۵۲۶	کتاب	Introduction to	Behrooz Parhami	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Kluwer	۷۹۹	فصل های ۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

۱۰ و ۹۰، ۸، ۷، ۶، ۵ مطالعه شود.	Academic Publishers				Parallel Processing: Algorithms an														
------------------------------------	------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۵ - کامپیوتر

رشته : ۱۳ - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

زمان : ۱۳۰۰ - ۱۳۹۶/۱۳/۰۲

صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا میلاد	انتشا	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری											
۱۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۲	مدیریت پروژه های نرم افزار	۲	۰	۲۰	تخصصی	تشریحی	۹۷۷۵	آزمایشی	مدیریت توسعه نرم افزار	امیر هوشنگ تاج فر		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۲	رپانش ابری	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۵۹۳	کتاب	The Basics of Cloud Computing	Derrick Rountree, Ileana Castrillo		۱۳۹۲	۲۰۱۴	Elsevier	--
۱۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۴	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۸۴۹۵	کتاب	Data and Computer Communications	William Stallings		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Prentice Hall, 8th Edition	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۵	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۸۴۹۱	کتاب	Computer systems performance evaluation and prediction	Paul J. Michel & Howard E. Michel		۱۳۸۱	۲۰۰۳	Digital Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۶	داده کاوی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۱۰۳۳۹	کتاب	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei		۱۳۹۰	۲۰۱۲	Morgan ifman, Elsevier	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۷	امنیت پایگاه داده	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۳۰۶	جزوه	امنیت چندسطحی در پایگاه داده های رابطه ای	امینت چندسطحی در ایوساما اس. فرج الله، ال سید امر ال رباعی و ...	احمد فراهی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۲۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۸	بازیابی پیشرفته اطلاعات	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۳۸۸	کتاب	Introduction to Information Retrieval	Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan, Hinrich Schutze		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Cambridge University	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۷۹	مهندسی نیازمندی ها	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۵۹۳	کتاب	Systems Analysis And Design In A Changing World, Sixth Edition	John W. Satzinger, Robert B. Jackson, Stephen D. Burd		۱۳۹۰	۲۰۱۳	course technology	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۸۰	معماری نرم افزار	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۵۸۹	کتاب	Enterprise Software Architecture and Design	Dominic Duggan		۱۳۹۰	۲۰۱۳	wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۸۲	متدولوژی ایجاد نرم افزار	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۶۶۵۹	کتاب	روش شناسی ایجاد سیستم های اطلاعاتی	رامین مولاناپور- داود وحدت - مهردخت پورنادر		۱۳۹۱	۲۰۱۲	آبی نگر	--
۲۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۸۲	سیستم های تصمیم یار	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۸۴۹۷	کتاب	Decision Support System and Intelligent Systems	E. Turban, J E. Aronson		۱۳۸۲	۲۰۰۵	Prentice Hall, 7th Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۸۴	مباحث ویژه در نرم افزار ۱	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۸۴۹۴	کتاب	Corporate Portals Empowered with XML and Web Servi	Anura Guruge		۱۳۸۱	۲۰۰۳	Digital Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۶۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تست	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۳۰	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی و تستی	۸۳۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. بترسون، مسعود هوشمند، جمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۶	۲۰۱۵	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر ۲-۱۵)، ۳ (تا آخر ۳-۴)، ۴ (تا آخر ۴-۱۰) و ۵ (تا آخر ۵-۲۰) مطالعه شود.
۳۱	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۴۲	کتاب	Pattern Recognition and Machine Learning	Christopher M. Bishop		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.