

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۲	۰	۳۰	۱۳۴۶۸	کتاب	Distributed Systems: Principles and Paradigms, Third Edition	Maarten van Steen, Andrew S. Tanenbaum		۱۳۹۶	CreateSpace Independent Publishing Platform	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۳	۰	۳۰	۱۱۹۲۰	آزمایشی	پایگاه داده پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۳	۰	۳۰	۱۳۰۵۴	آزمایشی	الگوریتم های پیشرفته	مهدی خلیلی- مهسا نظری		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۲	۰	۳۰	۱۳۴۶۷	کتاب	Engineering Software Products, An Introduction to Modern Software Engineering	Ian Sommerville		۱۳۰۰	Pearson	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	۰	۳۰	۸۲۷۳	کتاب	Advanced Computer Architecture and Parallel Proces	Hesham El-Rewini and Mostafa Abd-El-Barr		۱۳۸۳	Wiley-Interscience	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰	۸۴۹۲	کتاب	Corporate Portals Empowered with XML and Web Servi	Anura Guruge		۱۳۸۱	Digital Press	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۳۸	سیستم های خبره و مهندسی دانش	۲	۰	۳۰	۸۵۱۷	کتاب	Expert Systems: Principles and Programming	Joseph C. Giarratano and Gary D. Riley		۱۳۷۶	Course Technology, 2nd Editio	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۳	۰	۳۶	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام حرّی- سید سعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۱۳۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی جهرمی		۱۳۰۱	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	۱۳۳۰۷	کتاب	نظریه زبانها و ماشینها	امید جلیلیان، حسن ختنلو		۱۳۰۰	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۰	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۳	۰	۲۰	۸۵۷۴	کتاب	Software Fault Tolerance Techniques and Implentation	Laure L. Pullum		۱۳۷۹	Artech House	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته (آموزش محور)	۳	۰	۲۰	۱۳۰۵۵	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	عباسعلی رضائی-امیرحسین مهاجر زاده-داوود کریم زادگان		۱۳۹۹	پیام نور	۸۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۲	الگوریتم موازی	۲	۰	۳۰	۸۵۲۶	کتاب	Introduction to Parallel Processing: Algorithms an	Behrooz Parhami		۱۳۸۰	Kluwer Academic Publishers	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۸۴۹۱	کتاب	Computer systems performance evaluation and prediction	Paul J. Michel & Howard E. Michel		۱۳۸۱	Digital Press	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کرزبرگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	دالفک	۹۷۹	فصل های ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۳	۰	۳۰	۱۳۹۲۶	کتاب	Distributed Systems Principles and Paradigms, forth Edition ۲	Maarten van Steen, Andrew S. Tanenbaum		۱۳۰۱	Pearson	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۶۶	روشهای محاسباتی پیشرفته	۲	۰	۳۰	۸۵۵۵	کتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale		۱۳۸۷	Mcgraw-Hill Education, ۶th Edition	۹۷۴	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	