

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۳۳	سیستم های عامل پیشرفته	۳	۰	۳۰	۲۲۶۸	کتاب	Maarten van Steen, Andrew S. Tanenbaum	Distributed Systems: Principles and Paradigms, Third Edition	-	۱۳۹۶	CreateSpace Independent Publishing Platform	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۳۲	پایگاه داده پیشرفته	۳	۰	۳۰	۱۹۲۰	آزمایشی	احمد فراهی	پارگاه داده پیشرفته	-	۱۳۹۹	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۳	۰	۳۰	۲۰۵۴	آزمایشی	مهدي خليلي- مهسا نظري	الگوریتم های پیشرفته	-	۱۳۹۹	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۰	۳۰	۲۲۶۷	کتاب	Ian Sommerville	Engineering Software Products, An Introduction to Modern Software Engineering	-	۱۴۰۰	Pearson	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۲۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	۰	۳۰	۸۴۷۳	کتاب	Hesham El-Rewini and Mostafa Abd-El-Barr	Advanced Computer Architecture and Parallel Proces	-	۱۳۸۳	Wiley-Interscience	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰	۸۴۹۲	کتاب	Anura Guruge	Corporate Portals Empowered with XML and Web Servi	-	۱۳۸۱	Digital Press	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۲۸	سیستم های خیره و مهندسی دانش	۳	۰	۳۰	۸۵۱۷	کتاب	Joseph C. Giarratano and Gary D. Riley	Expert Systems: Principles and Programming	-	۱۳۷۶	Course Technology, 3rd Editio	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۳	۰	۳۶	۱۳۲۱	آزمایشی	الهام حري- سيدسعید آيت	سیستم های عامل	-	۱۳۹۷	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶	۸۱۹۵	آزمایشی	جعفر تنها- سيد ناصر آيت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	-	۱۳۹۱	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۲۵۷۹	کتاب	مصطفى بروجندزاده، محمد معینی جهرمی	معماری کامپیوتر	-	۱۴۰۱	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	۲۳۰۷	کتاب	امید حلیلیان، حسن ختن لو	نظریه زبانها و ماشینها	-	۱۴۰۰	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۱۵	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۰	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۲	۰	۲۰	۸۵۷۴	کتاب	Laure L. Pullum	Software Fault Tolerance Techniques and Implentation	-	۱۳۷۹	Artech House	۷۷۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته (آموزش محور)	۲	۰	۲۰	۲۰۵۵	آزمایشی	عباسعلي رضائي-اميرحسين مهاجر زاده-داوود کریم زادگان	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	-	۱۳۹۹	پیام نور	۸۲۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۲	الگوریتم موازی	۳	۰	۳۰	۸۵۲۶	کتاب	Behrooz Parhami	Introduction to Parallel Processing: Algorithms an	-	۱۳۸۰	Kluwer Academic Publishers	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۸۴۹۱	کتاب	Paul J. Michel& Howard E. Michel	Computer systems performance evaluation and prediction	-	۱۳۸۱	Digital Press	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۷۸۸۶	کتاب	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروين کریريگ	۱۳۹۲	دالفك	۹۷۹	فصل های ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۲۰	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۳	۰	۳۰	۲۹۲۶	کتاب	Maarten van Steen, Andrew S. Tanenbaum	Distributed Systems Principles and Paradigms, forth Edition 4	-	۱۴۰۱	Pearson	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۶۶	روشهای محاسباتی پیشرفته	۳	۰	۳۰	۸۵۵۵	کتاب	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	Numerical Methods for Engineers	-	۱۳۸۷	Mcgraw-Hill Education, 6th Edition	۹۷۴	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	جاب موجود	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.