

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	پایان نامه	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۳	۲۰	۰	اصلي	تشریحی و تشریحی	کتاب	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen		۱۳۸۵	۲۰۰۷	Prentice Hall, 7nd Edition	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۳	۲۰	۰	اصلي	تشریحی و تشریحی	کتاب	An Introduction to Database Systems	C.J Date		۱۳۸۲	۲۰۰۴	Pearson Education, 8th Edition	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵
۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۳	۲۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Introduction to Algorithms. 7nd	Thomas H.Cormen, Charles e.Leiserson and R.Riverst and C.Stein		۱۳۸۷	۲۰۰۹	MIT Press	فصل های ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳ و ۳۴
۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Software Engineering vth Edition	Roger S. Pressman		۱۳۸۹	۲۰۱۰	Mc GrawHill	فصل های ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۹	سمینار کامپیوتر پیشرفته	۳	۱۶	۰	اصلي	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	۲۰	۰	اصلي	تشریحی و تشریحی	کتاب	Advanced Computer Architecture and Parallel Proces	Hesham El-Rewini and Mostafa Abd-El-Barr		۱۳۸۲	۲۰۰۵	Wiley-Interscience	
۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	۲۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Corporate Portals Empowered with XML and Web Servi	Anura Guruge		۱۳۸۱	۲۰۰۲	Digital Press	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۳۸	سیستم های خبره و مهندسی دانش	۳	۲۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Expert Systems: Principles and Programming	Joseph C. Giarratano and Gary D. Riley		۱۳۷۶	۱۹۹۸	Course Technology, 7rd Editio	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۳	۳۶	۰	جبرانی	تشریحی و تشریحی	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام جری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۱۱۵۱۲۰	ساختمان داده ها	۳	۳۶	۰	جبرانی	تشریحی و تشریحی	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۱۱۱۵۱۲۳	معماری کامپیوتر	۳	۳۰	۰	جبرانی	تشریحی و تشریحی	کتاب	معماری سیستم های کامپیوتری	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۴	۲۰۱۵	خراسان (باغانی)	فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۲۰	۰	جبرانی	تشریحی و تشریحی	کتاب	نظریه زبان ها و انومان(ویراست پنجم)	پتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	۲۰۱۴	نص	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۲۲	۰	اصلي	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۵۲۶۰	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۳	۲۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Software Fault Tolerance Techniques and Implentation	Laure L. Pullum		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Artech House	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۶۱	شبکه های کامپیوتری (آموزش محور)	۳	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Data and Computer Communications	William Stallings		۱۳۸۲	۲۰۰۶	Prentice Hall, 8th Edition	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶، ۱۷، ۱۹ و ۲۱ مطالعه شود
۱۱۱۵۲۶۲	الگوریتم موازی	۳	۳۰	۰	اصلي	تشریحی و تشریحی	کتاب	Introduction to Parallel Processing: Algorithms an	Behrooz Parhami		۱۳۸۰	۲۰۰۲	Kluwer Academic Publishers	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازی و بررسی کارائی سیستم های کامپیوتری	۳	۳۰	۰	اصلي	تشریحی و تشریحی	کتاب	Computer systems performance evaluation and prediction	Paul J. Michel& Howard E. Michel		۱۳۸۱	۲۰۰۲	Digital Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۶۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۳	۲۰	۰	اصلي	تشریحی	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کرزیگ	عبدالله شیدرفر، علیرمدان شاهرضایی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دالفک	فصل های ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۳	۲۰	۰	تخصصی	تشریحی و تشریحی	کتاب	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen		۱۳۸۵	۲۰۰۷	Prentice Hall, 7nd Edition	از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۳ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۶۶	روش های محاسباتی پیشرفته	۳	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education, ۶th Edition	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	فرهنگی	تشریحی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	