

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع امتحان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
		ع	ت												
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰					بدون منبع				۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصی الزامی	تشریحی	فایده منبع	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen		۱۳۸۵	۲۰۰۷	Prentice Hall, 2nd Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصی الزامی	تشریحی	تستی و تشریحی	An Introduction to Database Systems	C.J Date		۱۳۸۲	۲۰۰۴	Pearson Education, 14th Edition	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵، ۲۶ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصی الزامی	تشریحی	تستی و تشریحی	Introduction to Algorithms, 2nd Edition	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 مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصی الزامی	تشریحی	تستی و تشریحی	Software Engineering 5th Edition	Roger S. Pressman		۱۳۸۹	۲۰۱۰	Mc GrawHill	فصل های ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۷	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	Data and Computer Communications	William Stallings		۱۳۸۲	۲۰۰۶	Prentice Hall, 14th Edition	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۸	پردازش تصویر	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تشریحی	Digital Image Processing	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods		۱۳۸۰	۲۰۰۳	Prentice Hall, 2nd Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش های ۱-۶، ۲-۶، ۳-۶ و ۴-۶) و فصل ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۳	۰	۱۶		سمینار	تشریحی	بدون منبع				۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	Advanced Computer Architecture and Parallel Proces	Hesham El-Rewini and Mostafa Abd-El-Barr		۱۳۸۲	۲۰۰۵	Wiley-Interscience	
۱۱۱۵۰۳۲	پردازش موازی	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	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.
۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	Corporate Portals Empowered with XML and Web Servi	Anura Guruge		۱۳۸۱	۲۰۰۳	Digital Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۳۸	سیستم های خبره و مهندسی دانش	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	Expert Systems: Principles and Programming	Joseph C. Giarratano and Gary D. Riley		۱۳۷۶	۱۹۹۸	Course Technology, 2nd Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۳۹	سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	Decision Support System and Intelligent Systems	E. Turban, J E.Aronson		۱۳۸۲	۲۰۰۵	Prentice Hall, 5th Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۴۰	شبکه های عصبی	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	تستی و تشریحی	Fundamentals of Neural Networks	Laurene V. Fausett		۱۳۷۲	۱۹۹۴	Prentice Hall, US Edition	
۱۱۱۵۰۴۱	مباحث ویژه در پایگاه داده	۳	۰	۳۰		تخصصی اختیاری	تشریحی	بدون منبع				۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۱۱۱۵۰۷۸	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶		جبرانی	تشریحی	تستی و تشریحی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶		جبرانی	تشریحی	تستی و تشریحی	پایگاه داده ها	مصطفی حق جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۳	۰	۳۶		جبرانی	تشریحی	تستی و تشریحی	سیستم های عامل	الهام حرکی- سید سعید آیت		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۰	۳۰		جبرانی	تشریحی	تستی و تشریحی	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۳	۲۰۱۴	دانش نگار	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۵۱	مدل سازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		تخصصی	تشریحی	تستی و تشریحی	Computer systems performance evaluation and prediction	Paul J. Michel & Howard E. Michel		۱۳۸۱	۲۰۰۳	Digital Press	
۱۱۱۵۲۵۲	طراحی نرم افزارهای مطمئن (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		تخصصی	تشریحی	تستی و تشریحی	Software Fault Tolerance Techniques and Implmentation	Laure L. Pullum		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Artech House	
۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	۰	۳۳		سمینار	تشریحی	فایده منبع				۱۳۰۰	۱۹۲۱		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع منبع	نوع آزمون	نوع درس	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری	عملی										
۱۱۱۵۲۵۸	داده کاوی و ابزار داده ها (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	۰	کتاب	تستی و تشریحی	تخصصی	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei		۱۳۹۰	۲۰۱۳	Morgan Jfman,Elsevier	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۱۱۵۲۵۹	پردازش گفتار (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	۰	آزمایشی	تشریحی	تخصصی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			کتاب	تستی	فرهنگی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	