

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح بیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰			فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۲	۰	۲۶	جرانی	تشریحی و تستی	آزمایشی	پایگاه داده‌ها	مصطفی حق‌جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۱۱۵۰۲۳	سیستم های عامل پیشرفته	۲	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Distributed Systems Principles and Paradigms	Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen		۱۳۸۵	۲۰۰۷	Prentice Hall, 7nd Edition	فصل های ۲، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۴	پایگاه داده پیشرفته	۲	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	An Introduction to Database Systems	C.J Date		۱۳۸۲	۲۰۰۴	Pearson Education, 4th Edition	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۵	الگوریتم های پیشرفته	۳	۰	۳۰	تخصصی	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، ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳ و ۳۴ مطالعه شود
۱۱۱۵۰۲۶	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Software Engineering 7th Edition	Roger S. Pressman		۱۳۸۹	۲۰۱۰	Mc GrawHill	فصل های ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۱۱۱۵۰۲۹	سمینار	۳	۰	۱۶	سمینار	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۵۰۳۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۲	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Advanced Computer Architecture and Parallel Proces	Hesham El-Rewini and Mostafa Abd-El-Barr		۱۳۸۲	۲۰۰۵	Wiley-Interscience	
۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۲	۰	۳۶	جرانی	تشریحی	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام حریری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۱۱۵۱۱۴	مهندسی نرم افزار	۲	۰	۳۰	جرانی	تشریحی	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	جعفر نژاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	۲۰۱۴	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۲۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	جرانی	تشریحی	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۱۱۵۱۲۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	جرانی	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	۲	۰	۳۰	جرانی	تشریحی	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	بنتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	۲۰۱۴	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۵۷	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	۲	۰	۳۳	سمینار	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۵۲۶۵	سیستم های توزیع شده	۲	۰	۳۰	تخصصی	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.
۱۱۱۵۲۷۱	پردازش موازی	۲	۰	۳۰	تخصصی	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 و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۷۲	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۲	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	آزمایشی	مدیریت توسعه نرم افزار	امیر هوشنگ تاج فر		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود
۱۱۱۵۲۷۳	رایانش ابری	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Cloud Computing	Sandeep Bhowmik		۱۳۹۵	۲۰۱۷	Cambridge university	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۹ مطالعه شود
۱۱۱۵۲۷۴	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۲	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Data and Computer Communications	William Stallings		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Prentice Hall, 4th Edition	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۷۵	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۲	۰	۳۰	تخصصی	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.
۱۱۱۵۲۷۶	داده کاوی	۲	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei		۱۳۹۰	۲۰۱۲	Morgan Jffman, Elsevier	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۱۱۵۲۷۷	امنیت پایگاه داده	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	جزوه	امنیت چندسطحی در پایگاه داده های رابطه ای	اوساما اس. فرج الله، ال سید امر، ال رباعی و ...	احمد فراهی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۱۱۵۲۷۸	بازیابی پیشرفته اطلاعات	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	Introduction to Information Retrieval	Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan, Hinrich Schütze		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Cambridge University	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۹ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۴۱

شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	نوع آزمون	نوع درس	تعداد ساعات		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح بیوست
		ت	ع	تئوری				عملی									
۱۱۱۵۲۷۹	مهندسی نیازمندی ها	۲	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی	Systems Analysis And Design In A Changing World, Sixth Edition	John W. Satzinger, Robert B. Jackson, Stephen D. Burd			۱۳۹۰	۲۰۱۲	course technology	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۸۰	معماری نرم افزار	۲	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی	Enterprise Software Architecture and Design	Dominic Duggan			۱۳۹۰	۲۰۱۲	wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۸۲	متدولوژی ایجاد نرم افزار	۳	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی و تستی	روش شناسی ایجاد سیستم های اطلاعاتی	رامین مولاناپور- داود وحدت - مهردخت پورنادر			۱۳۹۱	۲۰۱۲	اتی نگر	
۱۱۱۵۲۸۳	سیستم های تصمیم یار	۳	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی و تستی	Decision Support System and Intelligent Systems	E. Turban, J E.Aronson			۱۳۸۳	۲۰۰۵	Prentice Hall . Vth Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۲۸۴	مباحث ویژه در نرم افزار ۱	۳	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی و تستی	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.
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۰	فرهنگی		کتاب	تست	القرآن الکریم	-			۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۱۲۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۲	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی و تستی	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا			۱۳۹۶	۲۰۱۵	نیاز دانش	فصل های ۱ (تا آخر ۱۰) و ۵ (تا آخر ۲۰) مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۲	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	کتاب	تشریحی	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas			۱۳۸۷	۲۰۰۹	Academic Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود