

منابع درسی گروه کامپیوتر - نرم افزار

ردیف	نام درس	نام استاد	نام کتاب/مرجع ۱	نام نویسنده یا مترجم ۱	نام کتاب/مرجع ۲	نام نویسنده یا مترجم ۲
1	مهندسی نرم افزار ۲	امیرحسین جلالی	مهندسی نرم افزار	راجر اس پرسمن	مهندسی نرم افزار	یان ساموریل
2	محیط های چندرسانه ای	امیرحسین جلالی	چندرسانه ای دیجیتال	تی ام ساویج	محیط های چندرسانه ای	علیرضا رضایی
3	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	امیرحسین جلالی	مهندسی نرم افزار	راجر اس پرسمن	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	محمدحسین پاشنه طلا
4	طرح ریزی واحدهای صنعتی	آرزو رحمانی اهرنجانی	طرح ریزی واحدهای صنعتی	عبدالرسول انتظاری هروی	رحریزی واحدهای صنعتی	رضا زنجیرانی فراهانی و نسرين عسگری
5	مدیریت و کنترل پروژه	آرزو رحمانی اهرنجانی	پروژه مدیریت و کنترل پروژه	مجید سبزه پرور	مدیریت و کنترل پروژه	علی حاج شیرمحمدی
6	هوش مصنوعی	باقر زارعی	هوش مصنوعی: رویکردی نوین	Russell & Norvig		
7	معماری کامپیوتر	باقر زارعی	معماری کامپیوتر	موریس مانو		
8	کامپایلر	باقر مرادی	اصول کزاحی کامپایلر	اولمن - مترجم :سالخورده		
9	شبیه سازی	باقر مرادی	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد همراه با مدل سازی	حمیدرضا ایزدبخش		
10	امنیت شبکه	جلیل جباری لطف	علی ذاکرالحسینی و احسان ملکیان، امنیت داد هها			
11	شبکه های کامپیوتری	جلیل جباری لطف	امیر مسعود رحمانی			
12	پایگاه داده پیشرفته	رویای زارع فرخادی	اصول پایگاه داده- جلد ۲	روحانی رانکوهی		
13	معماری کامپیوتر	رویای زارع فرخادی	معماری کامپیوتر	موریس مانو		
14	برنامه نویسی پیشرفته	رویای زارع فرخادی	چگونه با ++C برنامه بنویسیم	دایتل اند دایتل		
15	طراحی الگوریتم	رویای زارع فرخادی	طراحی الگوریتم	جعفر نژاد قمی	طراحی الگوریتم	مدرس‌ان شریف
16	کارراه شغلی	رویای زارع فرخادی	شبیه ارائه مطالب	روحانی رانکوهی		
17	سیستم های پایگاه داده ای	رویای زارع فرخادی	اصول پایگاه داده- جلد ۲	روحانی رانکوهی		

Johnson Montgomery	Operation Research in production planing	دکتر میربهادر قلی آریانزاد	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	زهرا قره داغی	برنامه یزی سیستم های تولیدی	18
مصطفی علیمدد- نظام الدین	اصول حسابدای (جلد اول)	گروه مهندسی صنایع دانشگاه شریف	اصول حسابداری	زهرا قره داغی	اصول حسابداری	19
نیما حاجی عبدالرحیم	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	آلن اپنهایم و ویلسکی	سیگنال و سیستم	سجاد فرهنگی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	20
		Mark Newman	Networks, 2nd Edition	سعید تقوی افشرد	شبکه‌های پیچیده پویا	21
		حمیدرضا مقسمی	ساختمان داده ها	صنم حسینی	ساختمان داده ها	22
هافمن	جبر خطی	کرایه چیان	جبر خطی	فهیمة عابدی	جبر خطی	23
جعفر نژاد قمی	برنامه نویسی C++	هاروی ام دیتل- پل جی دیتل	چگونه با C++ برنامه بنویسیم	لادن داروگران	مبانی برنامه نویسی	24
https://www.w3schools.com/cs/	w3schools	Svetlin Nakov & Co.	Fundamentals of Computer Programming with C#	مانده عابدینی بقا	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	25
https://www.w3schools.com/cs/	w3schools	Svetlin Nakov & Co.	Fundamentals of Computer Programming with C#	مانده عابدینی بقا	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	26
			oxfird english for information technology	مهدی ایار	زبان تخصصی	27
			Oxford English for information technology	مهدی ایار	زبان فنی	28
		رالف. پ. گرمالدی (ترجمه عالم زاده)	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	مهدی نوزاد بناب	ریاضیات گسسته	29
		پیتر لینز (ترجمه صراف زاده)	مقدمه ای بر نظریه زبانها و ماشینها	مهدی نوزاد بناب	نظریه زبانها و ماشینها	30
علی شاعیدی	روش پژوهش و ارائه	روحانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب	مهدی نوزاد بناب	روش پژوهش و ارائه	31
دکتر مهرداد فهیمی	هوش مصنوعی	s.Russel & P.Norvig	رهیافت نوین در هوش مصنوعی	مهناز خجند	هوش مصنوعی	32
ترجمه بهروز قلی زاده	گرافیک دانلد هیدن	kevin hawking	begining open gl game programing	هلیا کوشا	گرافیک کامپیوتری	33

		حنیدرضا مقسمی و علی برومندنیا	مدار منطقی ارشد	هلیا کوشا	مدار منطقی	34
--	--	----------------------------------	-----------------	-----------	------------	----