

ردیف	درس	مراجع و منابع	نویسنده	مترجم	ناشر	عنوان فارسی
۱	ساختمان داده و طراحی الگوریتم	T. Cormen, C. Leiserson, R. Rivest, and C. Stein. <i>Introduction to Algorithms</i> . 3rd Edition	کورمن، لایسرسون، روست، استاین	ابراهیم زاده قلزم	کتاب آوا	آشنایی با الگوریتم ها
				جعفر نژاد	علوم رایانه	(ترجمه های فارسی عموماً دو جلدی هستند و اصل کتاب ۱۲۰۰ صفحه ای است)
				دهقان طرزه	نص	
				جعفر نژاد	علوم رایانه	طراحی الگوریتم ها
۲	سیستم عامل	A. Silberschatz, P. B. Galvin, and G. Gagne. <i>Operating System Concepts</i> . 10th Edition	سیلبرشاتس، گالوین، گاکنه	سید رضی	آیلار	مفاهیم و مبانی سیستم عامل
				جعفر نژاد	علوم رایانه	داده ساختار و مبانی الگوریتم ها
				قدرت سپیدنام	دانش بنیاد	۶۰۰ مسئله ی چند گزینه ای از داده ساختارها و الگوریتم ها
۳	شبکه کامپیوتری	J.F. Kurose, K.W. Ross, Computer Networking: a Top Down Approach	کوروس، راس	ملکیان	نص	شبکه های کامپیوتری رویکرد بالا به پایین
				جعفر نژاد	علوم رایانه	داده ساختار و مبانی الگوریتم ها
		Thomas Anderson and M. Dahlin. <i>Operating Systems: Principles and Practice</i> . 2nd Edition	توماس اندرسون	فارسی یافت نشد		سیستم عامل: اصول و تمرین (دو جلدی)

شبکه های کامپیوتری و انتقال داده	خراسان	سالخورده	ویلیام اسالینگ	W. Stalling, Data and Computer Communications (8th)		
مقدمه ای بر نظریه زبان ها و ماشین ها	خراسان	صادق زاده	پیتر لینز	Peter Linz. An introduction to formal languages and automata.	نظریه زبان و ماشین	۴
آشنایی با نظریه محاسبات	علوم رایانه	سید حسین رسولی، جواد وحیدی	مایکل سیسپر	Michail Sipser. Introduction to the Theory of Computation.		
-	-	-	-	-	مدار منطقی و معماری کامپیوتر	۵

\*اگر حل المسائل این کتاب ها باشد و هم قطعا مفید هستند.