ارشد هوش معماری کامپیوتر

	فصول / دروس	فصل ۱ صفحات-تستها	فصل ۲	فصل ۳	فصل ۴	فصل ۵	فصل ۶	فصل ۷	فصل ۸	فصل ۹	فصل ۱۰	فصل ۱۱
۱	ریاضی ۱و۲											
	معدلات											
	امار و احتمال پارسه	آنالیز ترکیبی ۱۴۵-۵۹	متغیر تصادفی ۷۰-۳۵	تصادفی توام ۹۰-۵۵	توزیع گسسته و پیوسته ۱۴۰-۸۷	توزیع نمونه‌ای و برآورد ۷۸-۹۵	پیوست ۲					
	گسسته											
۴	ساختمان داده											
	طراحی الگوریتم											
	نظریه زبان ها شاپوری	مفاهیم پایه ۲۳-۳۶	ماشین‌های متناهی ۱۹-۵۱	زبان و گرامرهای منظم ۴۰-۳۱	ویژه‌گی‌های زبان‌های منظم ۲۴-۳۰	زبان‌های مستقل از متن ۳۰-۲۲	ساده‌سازی گرامرهای مستقل از متن ۱۳-۱۸	ماشین‌های پشته‌ای ۲۶-۲۶	خصوصیات بسترارهای زبان مستقل از متن ۲۶-۲۵	ماشین‌های تورینگ و دسته بندی زبانها ۳۶-۴۳		
	مدار منطقی											
	معماری کامپیوتر											
	شبکه کوروس و راس	شبکه‌های کامپیوتری ۵۷-۶۲	لایه کاربرد ۷۴-۶۳	لایه انتقال ۸۴-۷۵	لایه شبکه ۹۴-۹۱	لایه پیوند ۵۸-۴۹	شبکه‌های بی‌سیم ۵۲-۳۷					
	سیستم عامل پارسه											
۳	VLSI مدرسان شریف	مفاهیم مدارمجتمع ۲۲-۲۰	تکنولوژی MOS ۳۵-۲۹	معکوس CMOS ۱۸-۳۲	طراحی MOS ۵۲-۶۰	تکنولوژی CMOS ۷۳-۶۰	پارمتر ارزیابی ۷۵-۶۰	پیوست ها ۸۰				
	مدار الکتریکی پوران، نصیر	مبانی مدار ۵۰ - ۲۷	مدارهای مرتبه اول ۶۱ - ۲۲	مدارهای مرتبه دوم ۳۸ - ۱۳	تجزیه وتحلیل حالت دائمی سینوسی ۶۰ - ۲۷	عناصرتزویج کننده و مدارتزویج شده ۳۰ - ۲	تبدیل لاپلاس، فرکانس های طبیعی وتابع شبکه ۸۴ - ۶	معادلات حالت ۱۶ - ۲	مدارغیرخطی، تقویت کننده عملیاتی ۲۴ - ۱۱			
	سیگنال											