

منابع پیشنهادی آزمون مشاوران

اردیبهشت ۱۳۹۵

ردیف	رسته	موضوع	منابع پیشنهادی
۱	عمومی	آشنایی با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای	<ul style="list-style-type: none"> • قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای • آئین‌نامه اجرایی مواد (۲) و (۱۷) قانون حمایت از پدیدآورندگان (نظام صنفی رایانه‌ای)
		قوانین و مقررات ارجاع کار	<ul style="list-style-type: none"> • قانون برگزاری مناقصات • آئین‌نامه خرید خدمات مشاوره • نظام مهندسی و استانداردهای تولید و توسعه نرم افزار (نماتن) • بخشنامه نحوه ارجاع پروژه های فناوری اطلاعات (شماره ۳۵۵۶/۱۰۰/۱۰۷ مورخ ۸۷/۱۱/۷)
		مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با PMBoK
۲	نرم افزار		<ul style="list-style-type: none"> • کتاب اسکرام و اکس پی ساده شده نوشته هنریک کنیبرگ انتشارات سلوی • استاندارد (CSDP) "Certified Software Development Professional" • شماره استاندارد ملی: 12207 • شماره استاندارد مرجع: ISO/IEC 12207:2008 مهندسی سامانه‌ها و نرم افزار _ فرآیندهای چرخه حیات نرم افزار • کتاب راهنمای کاربردی برنامه نویسی اندروید نوشته بری برد
		دانش عمومی مهندسی نرم افزار	<ul style="list-style-type: none"> • مهندسی نرم افزار، پرسمن، مترجمین :جعفرنژاد قمی و عامل محرابی، انتشارات دانش نگار، ۱۳۸۱ • آشنایی با استانداردها و مفاهیم نوین طراحی پایگاه داده، توسعه وب و موبایل
		آشنایی با متدولوژی های توسعه نرم افزار	<ul style="list-style-type: none"> -مرجع کاربردی متدولوژی RUP برای تولید و توسعه سیستم های نرم افزاری؛ نویسنده :احمد برآنی، سعید حاجبی، مهدی گل محمدی، ناصر نعمت بخش، مرتضی مسلمی فر؛ نشر دانشگاه اصفهان
		پورتال	<ul style="list-style-type: none"> نگرشی جامع بر پورتال های اینترنتی، تالیف :محمد نظری و بهمن نظری نژاد، انتشارات ترانه مشهد، ۱۳۸۷
		متن باز	<ul style="list-style-type: none"> کسب وکار و اقتصاد لینوکس و متن باز، مترجمین :دکتر محمد خوانساری، هادی محمدی، فرشته پورامینی، انتشارات دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک، بهمن ۱۳۸۴

		دولت الکترونیکی	بلوغ دولت الکترونیکی، تالیف: امید کاشفی و آزاده زمانیفیر، دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی، تیرماه ۱۳۹۱
۳	شبکه و اینترنت	مفاهیم شبکه	<ul style="list-style-type: none"> • network+ • شبکه های کامپیوتری؛ نویسنده: آندرو استنباوم؛ ترجمه دکتر (مهندس) پدرام • استاندارد ملی شماره ۱۹۶۳۵ فناوری اطلاعات - کابل کشی عمومی ساختمان و محوطه
		آشنایی با شبکه های Linux و windows	<ul style="list-style-type: none"> • Windows server 2012 • Linux
		مفاهیم اینترنت	اصول مهندسی اینترنت؛ نویسنده: دکتر احسان ملکیان
	امنیت شبکه های کامپیوتری		<ul style="list-style-type: none"> • نفوذگری در شبکه ها و روش های مقابله، مهندس احسان ملکیان ۱۳۸۱ • امنیت شبکه، چالش ها و راهکارها، علیرضا گنجی ۱۳۸۲
۴	مشاوره مدیریت	مفاهیم معماری سازمانی	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمه ای بر معماری سازمانی عسگر صمدی اوانسر دبیرخانه شورای اطلاع رسانی سال ۱۳۸۴ • معماری سازمانی (بازآفرینی سازمان در عصر ارتباطات) انتشارات: دانشگاه صنعتی مالک اشتر
		مفاهیم مدیریت اطلاعات	<ul style="list-style-type: none"> • استاندارد ITIL • آشنایی با PMBoK
۵	سخت افزار و مشاوره زیرساخت	معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر؛ نویسنده: موریس مانو، مترجم: فهیمه پورکرمی انتشارات برگ زیتون، نقش سیمرغ، مهرگان قلم
		آشنایی با مفاهیم میکروکنترلرها و میکروپروسورها AVR	آموزش کاربردی میکروکنترلر محمد محمدی، مجتبی آخوندی، عباس سنجدیه مطلق، محبوبه محمدی، میرک محله، نقش سیمرغ 1389
		انواع سخت افزار	بررسی کامل و آشنایی با سخت افزار، رضا بهرامی راد
		مفاهیم زیر ساخت فناوری اطلاعات	زیرساخت فناوری اطلاعات ناشر، نویسنده: مهندس رامین مولانا پور، انتشارات آتی نگر
			<ul style="list-style-type: none"> - شبکه ها و سرویس های مخابراتی - تکنولوژی های انتقال - سوئیچینگ و روتینگ - ارتباطات چند رسانه ای (صوت، تصویر) - استراتژی های فناوری اطلاعات و ارتباطات برای توسعه