

منابع پیشنهادی آزمون مشاوران

اردیبهشت 1395

ردیف	رسته	موضوع	منابع پیشنهادی
1	عمومی	آشنایی با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای	<ul style="list-style-type: none"> قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای آئین‌نامه اجرایی مواد (2) و (17) قانون حمایت از پدیدآورندگان (نظام صنفی رایانه‌ای)
		قوانین و مقررات ارجاع کار	<ul style="list-style-type: none"> قانون برگزاری مناقصات آئین نامه خرید خدمات مشاوره نظام مهندسی و استانداردهای تولید و توسعه نرم افزار (نماتن) بخشنامه نحوه ارجاع پروژه های فناوری اطلاعات (شماره 100/103556 مورخ 87/11/7)
		مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	<ul style="list-style-type: none"> کتاب مرجع استاندارد PMBoK کتاب مدیریت پروژه فناوری اطلاعات و ارتباطات در تئوری و عمل، انتشارات آتی نگر 1394
2	نرم افزار		<ul style="list-style-type: none"> کتاب اسکرام واکس 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	مهندسی نرم افزار، پرسمن، مترجمین: جعفر نژاد قمی و عامل محرابی، انتشارات دانش نگار، 1381
		آشنایی با متدولوژی های توسعه نرم افزار	-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	نگرشی جامع بر پورتال های اینترنتی، تالیف: محمد نظری و بهمن نظری نژاد، انتشارات ترانه مشهد، 1387
		متن باز	کسب و کار و اقتصاد لینوکس و متن باز، مترجمین: دکتر محمد خوانساری، هادی محمدی، فرشته پورامینی، انتشارات دبیرخانه شوریاعالی انفورماتیک، بهمن 1384

		دولت الکترونیکی	بلوغ دولت الکترونیکی، تالیف: امید کاشفی و آزاده زمانیفیر، دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی، تیرماه 1391
3	شبکه و اینترنت	مفاهیم شبکه	<ul style="list-style-type: none"> • network+ • شبکه های کامپیوتری؛ نویسنده: آندرو استنباوم؛ ترجمه دکتر (مهندس) پدram • استاندارد ملی شماره 19635 فناوری اطلاعات - کابل کشی عمومی ساختمان و محوطه
		آشنایی با شبکه های windows و Linux	<ul style="list-style-type: none"> • 2012 Windows server • 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 • 1381 • امنیت شبکه، چالش ها و راهکارها، علیرضا گنجی 1382
4	مشاوره مدیریت	مفاهیم معماری سازمانی	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمه ای بر معماری سازمانی عسگر صمدی اوانسر دبیرخانه شورای اطلاع رسانی سال 1384 • معماری سازمانی (بازآفرینی سازمان در عصر ارتباطات) • انتشارات: دانشگاه صنعتی مالک اشتر
		آشنایی با تکنولوژی آموزشی	<ul style="list-style-type: none"> • مبانی نظری تکنولوژی آموزشی (انتشارات سمت) • اندازه گیری، سنجش و ارزشیابی آموزشی (انتشارات دوران)
5	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 - دستیابی و عرضه - ارتباطات چند رسانه ای (صوت، تصویر) - استراتژی های فناوری اطلاعات و ارتباطات برای توسعه