

جدول شماره ۲: منابع آزمون مشاوران و اشخاص حقیقی رتبه ۳

ردیف	رسته	موضوع	منابع پیشنهادی
۱	عمومی	آشنایی با سازمان نظام صنفی رایانه‌ای	<ul style="list-style-type: none"> - قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم‌افزارهای 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 نرم‌افزار (نماتن) - ۱ - بخشنامه نحوه ارجاع پروژه‌های فناوری اطلاعات (شماره ۱۰۰/۱۰۳۵۵۶ مورخ ۸۷/۱۱/۷)
		مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات	<ul style="list-style-type: none"> - کتب مرجع استاندارد PMBoK
۲	نرم‌افزار	دانش عمومی مهندسی نرم‌افزار	<ul style="list-style-type: none"> - مهندسی نرم‌افزار، پرسمن، مترجمین: جعفر نژاد قمی و عامل محرابی، انتشارات دانش نگار، ۱۳۸۱
		آشنایی با متدولوژی‌های توسعه نرم‌افزار	<ul style="list-style-type: none"> - مرجع کاربردی متدولوژی RUP برای تولید و توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری؛ نویسنده: احمد برآنی، سعید حاجبی، مهدی گل محمدی، ناصر نعمت بخش، مرتضی مسلمی فر؛ نشر دانشگاه اصفهان
		پرتال	<ul style="list-style-type: none"> - نگارشی جامع بر پرتال‌های اینترنتی، تالیف: محمد نظری و بهمن نظری نژاد، انتشارات ترانه مشهد، ۱۳۸۷
		متن‌باز	<ul style="list-style-type: none"> - کسب‌وکار و اقتصاد لینوکس و متن‌باز، مترجمین: دکتر محمد خوانساری، هادی محمدی، فرشته پورامینی، انتشارات دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک، بهمن ۸۴
		دولت الکترونیکی	<ul style="list-style-type: none"> - بلوغ دولت الکترونیکی، تالیف: امید کاشفی و آزاده زمانی‌فر، دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی، تیرماه ۱۳۹۱
۳	شبکه و اینترنت	مفاهیم شبکه	<ul style="list-style-type: none"> - network+ - شبکه‌های کامپیوتری؛ نویسنده: آندرو استنباوم؛ ترجمه دکتر (مهندس) پدرام
		آشنایی با شبکه‌های windows , Linux	<ul style="list-style-type: none"> - Windows server 2008 - Linux +
		مفاهیم اینترنت	<ul style="list-style-type: none"> - اصول مهندسی اینترنت؛ نویسنده: دکتر احسان ملکیان
		امنیت شبکه‌های کامپیوتری	<ul style="list-style-type: none"> - نفوذگری در شبکه‌ها و روشهای مقابله، مهندس احسان ملکیان ۱۳۸۱ - امنیت شبکه، چالشها و راهکارها، علیرضا گنجی ۱۳۸۲

ردیف	رسته	موضوع	منابع پیشنهادی
۴	مشاوره مدیریت و آموزش	مفاهیم معماری سازمانی	<p>- مقدمه ای بر معماری سازمانی - عسگر صمدی اوانسر - دبیرخانه شورای اطلاع رسانی - سال ۱۳۸۴</p> <p>- معماری سازمانی (بازآفرینی سازمان در عصر ارتباطات) انتشارات: دانشگاه صنعتی مالک اشتر</p>
		آشنایی با تکنولوژی آموزشی	<p>- مبانی نظری تکنولوژی آموزشی (انتشارات سمت)</p> <p>- اندازه‌گیری، سنجش و ارزشیابی آموزشی (انتشارات دوران)</p> <p>-</p>
۵	سخت‌افزار و مشاوره زیرساخت	معماری کامپیوتر	<p>معماری کامپیوتر - موریس مانو - فهیمه پورکرمی - انتشارات برگ زیتون، نقش سیمرغ، مهرگان قلم</p> <p>-</p>
		آشنایی با مفاهیم میکروکنترلرها و میکروپروسسورها (AVR)	<p>آموزش کاربردی میکروکنترلر - محمد محمدی، مجتبی آخوندی، عباس سنجیده مطلق، محبوبه محمدی میرک محله - نقش سیمرغ - ۱۳۸۹</p>
		انواع سخت افزار	<p>- بررسی کامل و آشنایی با سخت افزار، رضا بهرامی راد</p>
		مفاهیم زیر ساخت فناوری اطلاعات	<p>- زیرساخت فناوری اطلاعات ناشر: انتشارات آتی نگر نویسنده/مؤلف: مهندس رامین مولانا پور</p> <p>-</p>
		<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) <p>استراتژی های فن آوری اطلاعات و ارتباطات برای توسعه</p>	