

<p>نیمسال: اول</p> <p>تاریخ پایان زمان ارسال: ۹۹/۸/۱۵</p> <p>مدت پاسخگویی: - دقیقه</p>	 <p>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای شهیدبانی تروین آموزشگاه فنی و حرفه‌ای شهیدبانی تروین</p>	<p>سال تحصیلی: ۹۹-۰۰</p> <p>سوالات آزمون اول درس کارگاه شبکه کامپیوتری</p> <p>نام مدرس: طغرایبی</p>
<p>منابع و امکانات مجاز در جلسه: دارد</p>	<p>رشته تحصیلی: کامپیوتر</p>	

بارم	شرح سوال	ردیف
	<p><b>** بعد از پاسخ به این سوالات در یک یا چندبرگ A4، از برگه پاسخ با دست خط خود دانشجو است عکس گرفته (به طور کاملا مشخص و خوانا و نور مناسب) و سپس حجم عکس یا عکسها را بهینه کرده به طوری که خوانایی آن از بین نرود، سپس به Email نوشته شده در وب سایت و یا در زیر، <a href="mailto:Toghraee_university@yahoo.com">Toghraee_university@yahoo.com</a> با ذکر مشخصات زیر در داخل Email و نام درس در موضوع Email ارسال نمایید.</b></p> <p>الف) نام و نام خانوادگی دانشجو ب) نام دانشگاه ج) نام درس د) مشخصات ترم ( به طور مثال: ترم اول ۹۹-۰۰)</p> <p>*****</p> <p><b>* بدیهی است به پاسخ های تایپ شده و دست خطهای مشابه هیچ نمره ای تعلق نخواهد گرفت *</b></p> <p><b>* ایمیل های بدون مشخصات اصلا بررسی نخواهند شد. *</b></p> <p>*****</p> <p>۲ - تصویر یک نمونه کابل شبکه STP را دانلود کرده و نحوه سوکت زدن این کابل را با یک کابل شبکه معمولی مقایسه نمایید. تفاوت ها و شباهت ها را به طور کامل بررسی نمایید.</p> <p>۱ - از انواع کابل های شبکه در مورد کابل Catv تحقیق نمایید، و هر یک از موارد پهنای باند - حداکثر مسافت قابل استفاده - کیفیت - قیمت ، را در مورد این کابل مفصلا بنویسید.</p> <p>۱ - در مورد کابل فیبر نوری تحقیق نمایید: انواع این نوع کابل - نحوه تبادل دیتا توسط نور - نوع لیزر مورد استفاده - نحوه سوکت زدن این کابل - نحوه اتصال - سرعت - مسافت را به دقت و کامل بنویسید</p> <p>۱ - در مورد سخت افزار سویچ و انواع آن تحقیق نمایید. تفاوت سویچ لایه ۳ و لایه ۲ را به طور کامل بررسی و بنویسید. نحوه کار و چگونگی سویچینگ بسته در هر یک از این دو سویچ را بنویسید.</p>	