

معرفی رشته کامپیوتر

شاید در میان رشته های فنی و حرفه ای بسیاری از دانش آموزان بیشتر از دبیران خود با کامپیوتر و عملکرد آن آشنا باشند رشته کامپیوتر از وسیع ترین رشته هایی است که تعدد قابلیت ها و علومی که به صورت شگفت انگیزی به رایانه وابسته است هر روز افق های جدیدی را در اختیار کاربران و فعالین این رشته در سراسر جهان قرار می دهد.

از صنعت سینما تا آموزش از راه دور (آموزش الکترونیک) و خیلی چیزهای دیگر بوسیله رایانه صورت می گیرد. افراد به حسب تخصصشان به دسته های متفاوتی تقسیم شده اند.

برنامه نویسان، گرافیکست ها، برنامه سازان، تعمیرکاران سیستم های رایانه ای و دیگران هر یک به نوعی با رایانه کار می کنند.

این رشته با ورود اینترنت جان تازه گرفته و شما در کنار تحصیل می توانید با مبانی کامپیوتر، مبانی برنامه سازی، نرم افزارهای کاربران متداول مانند زبان های برنامه سازی تحت ویندوز مانند ویژوال بیسیک، پاسکال، بیسیک) بانک های اطلاعاتی و برنامه سازی تجاری با استفاده از نرم افزار Access، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های کامپیوتری، زبان تخصصی با آشنایی با اصطلاحات تخصص رایانه، طراحی مدارات منطقی پایه سخت افزار و تکنولوژی رایانه، شبکه های کامپیوتری آشنا شوید.

آینده شغلی ، بازار کار ، درآمد:

زمینه های شغلی رشته مذکور عبارت است از :

مسوول کارگاه آموزش کامپیوتر ،مسوول آرشیو نرم افزاری، برنامه ساز سیستم های کامپیوتری، فعالیت در کارگاه سخت افزار، راهبر سیستمهای کاربردی کامپیوتر،دستیار تولید کننده سیستمهای کامپیوتری،نصاب و راهبر سایت کامپیوتر،سرپرست سایت کامپیوتر،راهبر روندهای کنترل فرآیندهای صنعتی،سرپرست راهبری شبکه های محلی کامپیوتری و ...

توانمندیها

- طراحی و برنامه نویسی وب سایت
- طراحی و برنامه نویسی انواع نرم افزار های کاربردی
- طراحی نرم افزار های آموزشی، تبلیغاتی
- طراحی بازیهای کامپیوتری
- طراحی کارتون های انیمیشن
- طراحی پوستر و بنرهای تبلیغاتی
- آموزش نرم افزار های کامپیوتری مختص رشته کامپیوتر، حسابداری، گرافیک

تهیه و تدوین پروژه های سخت افزاری از قبیل: (آب و آتش، ساخت مایکروویو، ساخت آب گرمکن و آب سردکن به صورت - همزمان، غذاساز، طراحی و ساخت فواره موزیکال، طراحی و ساخت بازی فکری، طراحی و ساخت تیزر تبلیغاتی متحرک، (طراحی و ساخت تزئین ماشین عروس

- برگزاری سمینار های تخصصی شبکه، امنیت، اینترنت ملی و ... فعالیتهای اطلاع رسانی و فرهنگی

- خدمات کامپیوتری سریع (مثل نصب نرم افزارها استفاده از خدمات اینترنتی و ...)

-آموزش کامپیوتر