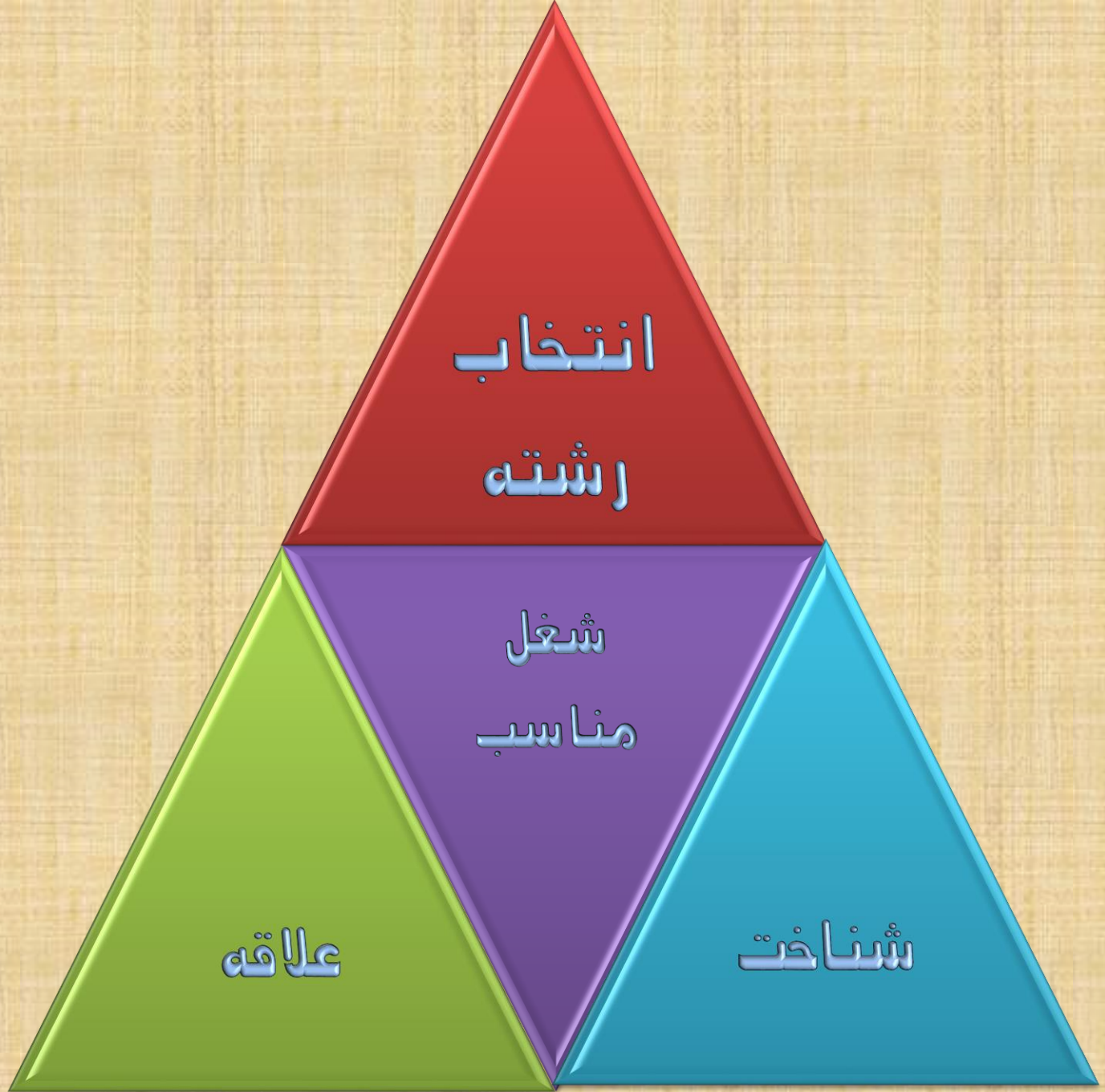


ہفت مشاغل



اشتغال ضرورتی اجتناب ناپذیر برای زندگی سالم و رشد و خودکفایی جامعه است. درمقابل بیکاری عامل مهمی در بروز آسیب های فردی و اجتماعی بحساب می آید. با افزایش بیکاری بر میزان جرایم، ناهنجاری ها و ناامنی در خانواده ها و جامعه افزوده می شود و در نهایت سلامت نظام اجتماعی با اختلال و نابسامانی های فراوان و متعدد مواجه می گردد.

از این رو اشتغال زایی و کاستن از بیکاری یکی از مناسبترین روش های تامین سلامت جامعه و خانواده و مبارزه با جرایم و آسیب ها و ناامنی های فردی و اجتماعی است.
لازم است هر کس در جایگاه مناسب و با ویژگیهایش به کار گمارده شود.

ماهیت رشته

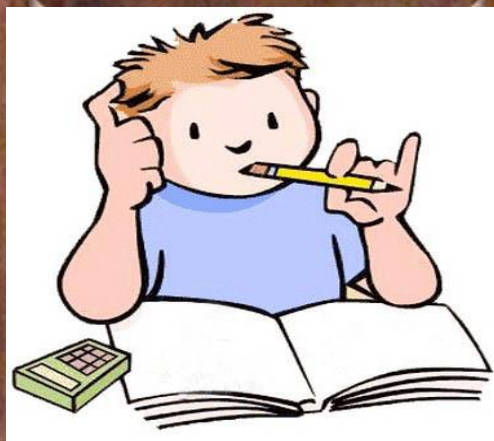
شناخت رشته ها

**توانایی فارغ
التحصیلان و بازار
کار و استقلال**

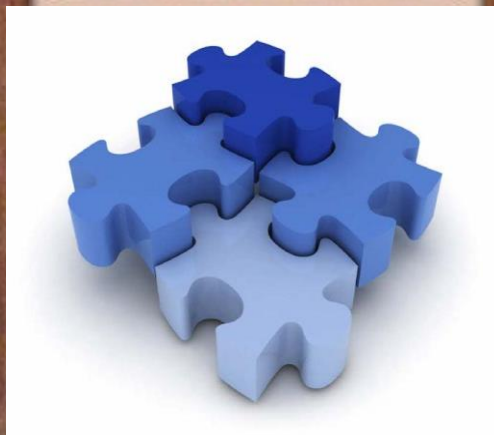
**توانایی علمی
مورد نیاز**

علاقه و درخبت

پشتکار
جدیت
داشتن انگیزه
لذت بردن از
کار

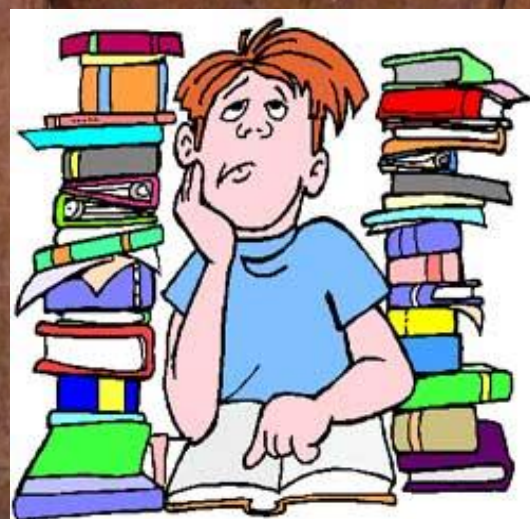


هوشی:
کلامی
منطقی
ریاضی
موسیقی
بدنی و...



استعداد

۱- نمرات
کسب شده
در هر درس
۲- شناخت
کافی



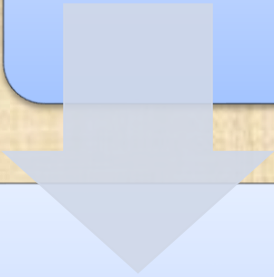
سوالات
تحصیلی



مسئولیت، امنیت، درآمد،
شهرت، خدمت؛ استقلال

ارزشی های شما

بازار کار



نیاز جامعه



شان اجتماعی

پیار جامعہ
شان اجتماعی
آیندہ شغلی



بزار کار

ہمت کبریٰ شغلی :
ہمسوئی رشتہ با سخیل مورد نظر

معرفی برخی از رشته های ریاضی



مهندسی
مکانیک



مهندسی IT



مهندسی
کامپیوتر



مهندسی
صنایع



مهندسی
معماری



مهندسی
پزشکی

مهندسی کامپیوتر

سخت افزار و نرم افزار از گرایش های رشته مهندسی کامپیوتر هستند. در مقطع کارشناسی تفاوت مشهودی بین این دو گرایش نیست و تنها در ۲۰ واحد درسی متفاوت هستند.

به عنوان نمونه از دروس اصلی مهندسی کامپیوتر در گرایش سخت افزار می توان به ریاضیات گسسته، ی، ساختمان داده ها، مدارهای منطقی، برنامه سازس پیشرفته ، ریاضیات مهندسی، طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال و ... اشاره کرد. استفاده گسترده از شبکه اینترنت و زمینه های مرتبط با آن ، فراهم آمدن شرایط آموزش و تجارت الکترونیک باعث شده تا چشم انداز روشنی نسبت به آینده این رشته وجود داشته باشد. افرادی که علاقمند به تحصیل در رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار هستند جهت موفقیت در این رشته نیازمند قدرت خلاقیت بالا جهت تولید نرم افزار های مفید و کاربردی هستند.

مهندسی IT

رشته فناوری اطلاعات یک رشته ی میان رشته ای است و تلفیق رشته های مدیریت ، مهندسی صنایع، مهندسی الکترونیک ومهندسی کامپیوتر به خصوص نرم افزار است.

در مقطع کارشناسی بیشتر مسائل مربوط به وب مطرح می گردد دانشجویان با عملیات شبکه و امور اجرا کردن آن در سازمان ها آشنا می شوند و سپس وارد مباحث مدیریت پروژه می شوند. این رشته دارای گرایش هایی مثل تجارت الکترونیکی، سیستم های چندرسانه ای، مدیریت سیستم های اطلاعاتی، امنیت اطلاعات، شبکه های کامپیوتری و مهندسی فناوری اطلاعات است.

افرادی که وارد این رشته می شوند باید ریاضی قوی داشته باشند و بر نرم افزار و سخت افزار تا حدود زیادی مسلط باشند. نیاز جامعه باعث شده فارغ التحصیلان این رشته بیکار نباشند زیرا این رشته از بازار کار خوبی برخوردار است.

مهندسی مکانیک

مهندسی مکانیک در واقع شکل عملی کاربرد اصول فیزیکی علم مکانیک است. مهندسی مکانیک طیف وسیعی از موضوعات را تحت پوشش قرار می دهد. علوم و فنونی که با تولید، استفاده از انرژی، ایجاد و تبدیل حرکت و انجام کار، تولید و ساخت قطعات و ماشین آلات و همچنین طراحی و کنترل سیستم های مکانیکی، حرارتی و سیالاتی مرتبط است. مهندسی مکانیک دارای گرایش های طراحی جامدات، حرارت و سیالات، ساخت و تولید و مهندسی دریاست.

این رشته برای افرادی مناسب است که علاقمند به فیزیک و ریاضی بوده و از هوش و قدرت تجسمی خوبی نیز برخوردار باشند. علاوه بر دانش فنی، با توجه به ماهیت کار رشته مکانیک نیاز است فرد دارای ویژگی هایی چون حس مسئولیت پذیری، قدرت ریسک پذیری، قدرت مدیریت بحران و روحیه کارگروهی باشد.

مهندسی پزشکی

رشته مهندسی پزشکی پلی است بین رشته های مهندسی (به طور خاص الکترونیک، مکانیک، کامپیوتر و مواد) و رشته های پزشکی.

این رشته مناسب افرادی است که علاقمند به کاربرد دانش فنی و مهندسی و تکنولوژی در حوزه مربوط به سلامت و تشخیص و درمان بیماریها هستند. مهندسان پزشکی با هدف بهبود کیفیت و کارآیی مراقبت از بیمار، راه حل هایی را برای مشکلات درمانی و پزشکی تجزیه و تحلیل و طراحی می کنند. طراحی سیستم ها و محصولات مانند اندام مصنوعی داخلی و خارجی، طراحی و ساخت دستگاه های تشخیص مشکلات پزشکی و بیماریها، نصب و تنظیم و نگهداری و پشتیبانی فنی تجهیزات پزشکی، آموزش کاربردی تجهیزات پزشکی به کادر پزشکی و درمان و ... از جمله حوزه های فعالیت مهندسان پزشکی می باشد.

مهندسی صنایع

مهندسی صنایع طیف گسترده ایی از دانش ها و مهارت هاست که لازمه طراحی و بهبود فرایندها در صنعت، مدیریت افراد و سایر امور مربوط به صنایع گوناگون است.

این رشته برای افرادی مناسب است که علاقمند به مباحثی چون مدیریت، مالی اقتصادی، کنترل تولید و موجودی ها، کنترل پروژه های بزرگ، برنامه ریزی و مدیریت واحدهای صنعتی (بزرگ و کوچک) هستند. از مهمترین درس های این رشته می توان به آمار مهندسی، تحقیق در عملیات، مدیریت و کنترل پروژه، برنامه ریزی تولید، اقتصاد خرد و کلان، اصول حسابداری، اصول مدیریت، تحلیل سیستم ها اشاره کرد.

مهندسی معماری

رشته مهندسی معماری که زیر گروه رشته ی نظری ریاضی است تلفیقی است از فن و هنر.

ذوق هنری، قدرت خلق یک اثر نو، تخیل قوی و روحیه کارگروهی همه از ویژگی های مورد نیاز این رشته است. به کسی که طراح و سازنده بناها و ساختمان هاست، مهندس معمار گفته می شود. مهندس معمار نقشه های ساختمان های جدید و برنامه بازسازی و محافظت از ساختمان های قدیمی را طراحی می کند. طرح ریزی ترکیب و نحوه قرارگیری مجموعه ای از ساختمان ها و فضاهای اطراف آنها نیز از کارهای مهندس معمار می باشد.

معرفی برخی از رشته های تجربی

پزشکی

دندان
پزشکی

داروسازی

دامپزشکی

فیزیوتراپی

پرستاری

پزشکی

- پزشکی شامل ۴ مرحله است که جمعا ۱۰ سال طول میکشد مرحله اول علوم پایه مرحله دوم فیزیوپاتولوژی
 - مرحله سوم کارآموزی بالینی
 - مرحله چهارم کارورزی بالینی استداوطلبان باید از توان بالای جسمی و روحی و روانی برخوردار باشند و همچنین حافظه قوی و قدرت تجزیه و تحلیل بالایی نیز بهرمنند باشد

دندانپزشکی

طول دوره دندانپزشکی حداقل 5 سال و حداکثر 8 سال است که به دو مرحله ی اصلی تقسیم میشود مرحله علوم پایه و مرحله تخصصی. یکی از عوامل موفقیت در این رشته برخورداری از هوش فضایی نسبتا بالا میباشد و همچنین باید از بینش هنری نیز برخوردار باشد. داوطلب نیاز است تسلط خوبی در علوم پایه و زبان داشته باشد تا از مقالات علمی دور نماند. و از آنجا که بسیاری از کارهای ظریف دندانپزشکی به مهارت دست باز میگردند برخورداری از اعصاب و روان سالم و دست های ماهر یکی دیگر از شروط آن است.

داروسازی

داروسازی علم تهیه دارو از مواد اولیه و ساخت مواد دارویی از جمله مواد شیمیایی است داروساز باید از لحاظ جسمی کاملاً سالم و از نظر توانایی های ذهنی دارای حافظه قوی هوش و استعداد مناسب می باشد در ایران افراد شاغل در این رشته در کارخانه های داروسازی و تهیه لوازم بهداشتی و در آزمایشگاه های مربوط به این مشغول انجام وظیفه هستند

دامپزشکی

- دامپزشکی شامل علوم و فنون مربوط به شناسایی دام، پیشگیری، مداوای حیوانات مریض بهبود وضعیت محیط زیست و تغذیه و نگهداری حیوانات می شود تشخیص و درمان بیماریهای دامی پیشگیری از بیماری های تغذیه انگلی ویروسی و عفونی سلامت تغذیه اصلاح نژاد و نگهداری حیوانات می باشد نگهداری نیز به صورت اقتصادی و تزئینی می باشد توانایی جسمی برای انجام کارهای پر مشاغل از خصوصیات شاغل است عدم نقص عضو داشتن قد نسبتا بلند روحیه قوی برای مواجه شدن با خطرات احتمالی ضروری است

فیزیوتراپیست

- فیزیوتراپیست حیطة ای از پزشکی است که هدف آن پیشگیری از بیماری ها در مان توانبخشی و بالابردن سطح سلامت می باشد و روش های مختلف غیر دارویی ورزش نور پرتوهای فرابنفش و فروسرخ گرما و جریان برق برای پشت پرده معالجه به کار گرفته می شود داوطلبان احراز این شغل باید از هوش بالا و سلامت جسمانی و روانی و کامل توانایی و قدرت جسمانی و دیدگاه احترام به انسان برخوردار باشد از جمله وظایف بررسی و معاینه نقص های بالقوه و بالفعل و محدودیت های عملکردی تشخیص محدودیت های حرکتی و طراحی درمان مشاوره و آموزش اجرای مداخلات درمانی شامل مانوال تراپی الکتروتراپی هیدروتراپی تمرین درمانی تهیه گزارش و ارائه خدمات درمانی به بیماران به بیماران می باشد

پرستاری

- پرستاری مجموعه فعالیت‌های است که شخص پرستار برای کمک به منظور بهبود بیماری و نجات جان آنها انجام می‌دهد پرستار رابطه بین بیمار و پزشکی است او باید شناخت کافی از بیماری‌ها و داروها و آگاهی از روحیه متفاوت بیماران صبر و تحمل در انجام وظایف ملاقات بیماران همراه با پزشکان نظارت در مصرف داروها و اجرای دستورات پزشک در مورد بیماران زخم بندی تزریقات و کمک‌های اولیه ایجاد رابطه حسنه و تقویت روحیه بیماران است پرستار باید از سلامت کامل جسمی و ذهنی برخوردار باشد از لحاظ روانی بر اعصاب خود مسلط و با گذشت و بردباری و احساسات خود فائق آید دارا بودن حافظه قوی ظاهر مرتب و منظم خوشرویی را به رعایت نکات اخلاقی و قدرت برقراری رابطه با بیماران از دیگر خصوصیات است .

معرفی رشته های انسانی

- زبان و ادبیات ملل مختلف ، حقوق ، حسابداری ، ادیان مذاهب مختلف ، علوم ورزشی ، تاریخ ، جغرافی ، اقتصاد ، جامعه شناسی ، علوم اجتماعی ، مردم شناسی ، فلسفه و منطق ، روان شناسی ، مدیریت ها ، علوم تربیتی ، از محورهای اصلی این رشته ها محسوب می شود . برای توفیق در این رشته ها علاوه بر علاقه مندی به علوم انسانی و قدرت حافظه خوب ، توانایی علمی در دروسی چون ادبیات ، عربی ، علوم اجتماعی ، فلسفه و منطق از نیازهای اصلی به حساب می آیند .

معرفی
برخی
از رشته های
انسانی



حقوق



روان
شناسی



الهیات
ومعارف
اسلامی



علوم
ارتباطات
اجتماعی



علوم تربیتی

حسابداری



زبان
وادبیات
فارسی



زبان و
ادبیات
عربی



تربیت بدنی



مدیریت ها



زبان
انگلیسی

رشته های شناور

شامل رشته هایی می باشند که فرد اگر در هر رشته (ریاضی، تجربی، انسانی) در دبیرستان تحصیل کرده باشد می تواند این رشته ها را در دانشگاه برای ادامه تحصیل انتخاب کند. این رشته ها از این قرار است :

حسابداری، اقتصاد، روان شناسی، تربیت بدنی و مدیریت
این رشته ها بسیار موقعیت کاری خوبی دارند و نیاز
جامعه هستند.

هدف از شناسایی توانایی و رغبت دانش آموزان :
تشکیل دادن یک تصویر روشن ، واقع بینانه و با ثبات از
توانائی و رغبت ها ، استعداد ، هوش ، سوابق تحصیلی ،
ارزش های فرد:مسئولیت ، خدمت ، تعهد ، استقلال ، در
آمد ، تجارب و موقعیت اجتماعی ، شان اجتماعی و انتخاب
آگاهانه رشته تحصیلی .

کاری از مشاوران
دیرستان دخترانه فرزاتنگان ۲