

# انتخاب رشته با تحصیلی

دبیرستان پسرانه جواد الائمه (ع)

ویژه دانش آموزان سال اول

سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۲

## مقدمه:

واژه انتخاب واژه بسیار مهمی است چون نشان دهنده اختیار انسان می باشد و وقتی انسان اختیار دارد مسئولیت به دنبال آن وجود دارد. پس وقتی انتخاب میکنیم باید تمام مسئولیتهای آن را بپذیریم. انسان در زندگی شخصی خود انتخابهای بسیاری را انجام میدهد که بسیاری درست و برخی نادرست هستند، انتخاب لباس، خانه، ماشین، همسر، دوست و یکی هم انتخاب رشته است. برخی انتخابها را می توان تغییر داد اما برخی برای تغییر آنها هزینه بسیار زیادی باید پرداخت و یا اصلاً امکان پذیر نمی باشد و باید با آن کنار آمد

## خانواده گرامی

فرزندان عزیز شما در انتخاب رشته تحت تاثیر نظرات شما قرار دارند و نیز آنها به راحتی نمی توانند تصمیم گرفته و انتخاب رشته نمایند. لذا نیاز به کمک جدی شما دارند.

۱- برخی والدین در صدد جبران شکستها و ناکامیهای دوران تحصیل خود هستند و نظرات خود را به دانش آموز تحمیل می کنند که باید حتماً فلان رشته برود.

۲- برخی خانواده ها فرزندان فامیل را در نظر می گیرند که چه رشته ای رفته است پس دانش آموز ما هم باید همان رشته برود تا از آنها کم نیاوریم

۳- برخی خانواده ها رشته ای را که انتخاب می کنند به این دلیل است که در جامعه اسم و رسم بیشتری یا به قول امروزی ها کلاس بالا تری دارد.

۴- برخی دانش آموزان برای اینکه با دوستانشان همراه باشند رشته انتخاب میکنند.

۵- نوع مدرسه

۶- فرار از درس خاص

ملاکها و معیارها و عوامل موثر بر انتخاب رشته

## ۱- علاقه

یکی از مهمترین مسائلی که هنگام انتخاب رشته باید مورد توجه قرار گیرد علاقه فرد است. میل و علاقه در هر کار سبب می شود شخص با انرژی بیشتری فعالیت کند. بسیاری از دانش آموزان به خاطر آن که به رشته تحصیلی خود علاقه نداشته اند، ترک تحصیل کرده اند و تعدادی دیگر نیز نتوانسته اند در رشته خود موفق باشند

## ۲- اطلاعات و شناخت

شناخت کافی در مورد رشته مورد نظر، دروس موجود در آن رشته، ضوابط ادامه تحصیل، مراکز آموزشی، آینده شغلی آن رشته، رشته های دانشگاهی وابسته به آن رشته،

## ۳- توان و استعداد

دانش آموز ممکن است به رشته ای علاقه داشته باشد اما توان و استعداد آن رشته را نداشته باشد. اگر توان لازم در یک رشته وجود نداشته باشد فرد نمی تواند موفق باشد

## ۴- آینده شغلی رشته

هر فردی رشته ای را که انتخاب می کند دنبال آن است که از قبال آن شغل مناسب و مورد علاقه اش را انتخاب کند لذا اگر آن رشته او را به شغل مناسب نرساند مشکل بیکاری برای او پدید می آید که به دنبال آن مشکلاتی در زندگی آینده او پدید خواهد آمد

منابع کسب اطلاعات لازم برای انتخاب رشته

۱- کتابها و جزوات و نشریات ....

۲- مشاور آموزشگاه

۳- دبیران و کادر مدرسه

۴- پرس و جو از فارغ التحصیلان آن رشته

۵- مشورت با دوستان و بستگانی که در این زمینه اطلاعاتی دارند.

۶- رسانه های جمعی

۷- سایتهای مرتبط

اهداف

الف: شاخه نظری:

هدف از این شاخه اعتلای سطح فرهنگ و دانش عمومی و پرورش صفات اخلاقی، بینش سیاسی و اجتماعی، شناخت استعدادها، ایجاد زمینه مناسب جهت هدایت آنان به مسیرهای تحصیلی مناسب، احراز آمادگی نسبی برای ادامه تحصیل در آموزش عالی است.

## ب) شاخه فنی و حرفه ای

اهداف این شاخه علاوه بر اهداف عمومی فوق ایجاد زمینه مناسب جهت هدایت آنان به سمت اشتغال مفید و احراز آمادگی نسبی برای ادامه تحصیل در رشته های علمی کاربردی (تکنولوژی) می باشد.

ج: شاخه کار دانش

در این شاخه علاوه بر اهداف فوق تربیت نیروی ماهر و نیمه ماهر و استاد کار و احراز آمادگی نسبی برای ادامه تحصیل در رشته های خاص علمی کار بردی از دیگر اهداف این شاخه است.

ضوابط و ملاکهای مربوط به نمرات درسی در تعیین رشته هدایت تحصیلی

۱- رشته ادبیات و علوم انسانی

مجموع سه نمره خرداد یا شهریور هریک از درسهای ادبیات فارسی و عربی در سه سال دوره راهنمایی بدون ضریب کمتر از در سال اول متوسطه در درسهای ادبیات فارسی و ۳۰ نباشد زبان فارسی و عربی و مطالعات اجتماعی نمره کمتر از ۱۰ کسب نکنند و میانگین نمره درس ادبیات فارس و زبان فارسی کمتر از ۱۲ نباشد. و مجموع نمرات درسهای مرتبط با رشته در دوره راهنمایی و سال اول متوسطه حداقل ۱۰۸ و یا معدل درسهای مرتبط با رشته کمتر از ۱۲ نباشد.

## ۲- رشته علوم تجربی

مجموع سه نمره خرداد یا شهریور درسهای ریاضی و علوم تجربی در سه ساله راهنمایی بدون ضریب حد اقل ۳۰ نباشد. و در سال اول متوسطه در درسهای ریاضی،

شیمی و علوم زیست و بهداشت حد اقل ۱۰ کسب نماید و در یکی از سه درس مذکور حد اقل ۱۲ کسب نماید. و مجموع نمرات درسهای مرتبط با رشته در دوره راهنمایی و سال اول متوسطه باید حد اقل ۱۰۸ و معدل درسهای مرتبط با رشته حداقل ۱۲ کسب نماید

۳- رشته ریاضی فیزیک

مجموع سه نمره خرداد یا شهریور هر یک از درسهای ریاضی و علوم تجربی در سه سال راهنمایی بدون ضریب کمتر از ۳۰ نباشد. و نمره درس ریاضی در سال اول متوسطه حد اقل ۱۲ و نمره درس فیزیک حد اقل ۱۰ باشد و مجموع نمرات درسهای مرتبط با رشته در دوره راهنمایی و سال اول متوسطه حداقل ۹۶ و معدل درسهای مرتبط با رشته حد اقل ۱۲ کسب نماید.

۴- شاخه فنی و حرفه ای

مجموع سه نمره خرداد یا شهریور هر یک از درسهای ریاضی، علوم تجربی و حرفه فن در سه سال راهنمایی بدون ضریب کمتر از ۳۰ نباشد. و در سال اول متوسطه نمره درس ریاضی حداقل ۱۰ باشد و در صورت ارائه درس کارگاه خود اتکایی در این درس حداقل نمره ۱۲ کسب نماید. و مجموع نمرات درسهای مرتبط با شاخه در دوره راهنمایی و سال اول متوسطه باید حداقل ۱۲۰ و در صورت ارائه درس کارگاه خود اتکایی ۱۳۲ کسب نماید و معدل درسهای مرتبط با شاخه ۱۲ کمتر نباشد

# لیست رشته های دانشگاهی سه گروه ریاضی فیزیک علوم تجربی ادبیات و علوم انسانی

## رشته ریاضی

مهندسی برق  
دکتری پیوسته بیوتکنولوژی  
مهندسی مکانیک  
مهندسی عمران  
مهندسی معماری  
مهندسی کامپیوتر  
مهندسی فناوری اطلاعات  
مهندسی صنایع  
مهندسی شیمی  
مهندسی پزشکی  
مهندسی نفت  
معماری داخلی  
مهندسی شهرسازی  
مهندسی پلیمر  
مهندسی مواد

مهندسی معدن  
مهندسی هوافضا  
مهندسی نساجی  
علوم کامپیوتر  
مهندسی رباتیک  
مهندسی اپتیک و لیزر  
مهندسی ایمنی  
مهندسی راه آهن  
مهندسی دریا  
مهندسی کشتی  
علوم مهندسی  
مهندسی مدیریت اجرایی  
مهندسی مدیریت پروژه  
مهندسی انرژی  
مکاترونیک  
مهندسی کشاورزی  
مهندسی ماشینهای کشاورزی  
مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی  
فیزیک مهندسی  
فیزیک  
ریاضی  
ریاضیات و کاربردها  
شیمی  
آمار  
کارشناسی چند رسانه ای  
علوم تربیتی  
مدیریت  
علوم اقتصادی  
حسابداری  
علوم قرآن  
علوم قضایی

کاردانی مراقبت پرواز  
الهیات و معارف اسلامی  
کاردان فنی صنایع  
کاردان فنی معدن  
کاردانی هواپیما  
کاردانی کشاورزی  
کاردان فنی برق  
کاردان فنی مکانیک  
کاردان فنی عمران  
کاردانی معماری  
کاردانی علمی، کاربردی کامپیوتر

## تجربی

پزشکی- دکتری  
دندانپزشکی- دکتری  
داروسازی- دکتری  
دکتری پیوسته بیوتکنولوژی  
دامپزشکی- دکتری  
فیزیوتراپی  
زیست شناسی سلولی مولکولی  
زیست شناسی  
دبیری زیست شناسی  
کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی- رادیولوژی  
کارشناسی تکنسین پروتزهای دندانی  
بینایی سنجی  
شنوایی شناسی  
علوم آزمایشگاهی  
علوم آزمایشگاهی دامپزشکی  
هوشبری

علوم سياسي  
علوم تربيتي  
علوم اقتصادي  
علوم ارتباطات اجتماعي  
روزنامه نگاري  
روابط عمومي  
دبيري زبان و ادبيات عرب  
مددکاري اجتماعي  
راهنمايي و مشاوره  
مطالعات خانواده  
رشد و پرورش کودکان پيش دبستاني  
زبان و ادبيات عربي  
دبيري زبان و ادبيات عرب  
ادبيات داستاني  
الهيأت و معارف اسلامي  
دبيري الهيأت و معارف اسلامي  
فقه و حقوق  
فلسفه  
جغرافيا  
دبيري جغرافيا  
تاريخ  
باستان شناسي  
علوم قضايي  
ژنومورفولوژي  
علوم قرآني  
آب و هوا شناسي  
کارداني مدیریت

شيمي  
دبيري شيمي  
زمين شناسي  
اعضاي مصنوعي  
کاردرماني  
کارشناسي تکنولوژي پزشکی هسته اي  
بهداشت مواد غذايي  
بازرسي گوشت  
علوم اقتصادي  
تفسير قرآن مجيد  
علوم تربيتي  
علوم قرآن  
علوم قضايي  
کارشناسي فناوري اطلاعات سلامت  
کارداني توليدات دامی و گیاهی  
کارداني دامپزشکي

## انسانی

حقوق  
کارشناسي ارشد معارف اسلامي  
کارشناسي ارشد علوم قضايي  
حسابداري  
مدیریت  
علوم اجتماعي  
دبيري علوم اجتماعي  
روان شناسي  
زبان و ادبيات فارسي  
دبيري زبان و ادبيات فارسي  
زبان شناسي

پرستاري  
مامايي  
کارشناسي بهداشت عمومي  
اتاق عمل  
مهندسي بهداشت حرفه اي  
گفتار درماني  
مهندسي بهداشت محيط  
مهندسي فضاي سبز  
علوم تغذيه  
علوم و صنايع غذايي  
مهندسي کشاورزي  
مهندسي کشاورزي-ترويج و آموزش  
کشاورزي  
مهندسي کشاورزي-زراعت و اصلاح نباتات  
مهندسي کشاورزي-علوم دامی  
مهندسي کشاورزي-علوم و صنايع غذايي  
مهندسي منابع طبيعي  
مهندسي منابع طبيعي-جنگلداری  
مهندسي منابع طبيعي-شيلات  
مهندسي منابع طبيعي-مهندسي چوب و کاغذ  
مهندسي توليدات گیاهی  
علوم مهندسي زیست محيطي  
اقيانوس شناسي  
علم اطلاعات و دانش شناسي  
روان شناسي  
حسابداري  
مدیریت  
کارداني ناپيوسته علمي، کاربردي امور زراعي  
و باغي  
کارداني علمي، کاربردي توليد و بهره برداري  
گیاهان دارويي و معطر  
کارداني فوریت هاي پزشکی  
کارداني صنعت جهاتگردی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.