

## شاخه های تحصیلی

### ۱- مقدمه

شاخه‌های تحصیلی که هر یک از دانش‌آموزان در سال نهم مقطع تحصیلی متوسطه می‌توانند انتخاب کنند عبارت‌اند از: ۱. شاخه نظری ۲. شاخه کاردانش ۳. شاخه فنی و حرفه‌ای که هر یک از این شاخه‌ها به رشته‌های متفاوتی تقسیم می‌شوند.

### ۲- شاخه نظری

شاخه نظری شامل ۴ رشته ریاضی، تجربی، انسانی و معارف اسلامی است:

#### ۱-۲ ریاضی فیزیک

همان طور که از اسم این رشته پیداست درس اصلی و مهم این رشته درس ریاضی و فیزیک است. دانش‌آموزانی که وارد رشته ریاضی و فیزیک می‌شوند باید به درس ریاضی علاقه‌مند باشند. نام رشته ریاضی فیزیک، با رشته‌های فنی و مهندسی دانشگاه‌ها عجین شده است؛ بنابراین اکثر مشاغل فنی و مهندسی، از طریق تحصیل در رشته ریاضی و فیزیک قابل دسترسی خواهد بود. به جرات می‌توان گفت رشته ریاضی از نظر رشته‌های دانشگاهی و مشاغل مربوط به آن از متنوع‌ترین رشته‌های موجود در دوره متوسطه است.

#### ۲-۲ علوم تجربی

برای موفقیت در این رشته قوی بودن در درس‌های علوم تجربی دوره متوسطه اول و علوم زیستی، ریاضی و شیمی دبیرستان از اهمیت خاصی برخوردار است. از نظر تنوع رشته‌های دانشگاهی گروه علوم تجربی بعد از ریاضی و فیزیک در رتبه دوم قرار دارد. بسیاری از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی این گروه در مراکز درمانی و بهداشتی مشغول به کار می‌شوند.

#### ۳-۲ علوم انسانی

از شرایط اصلی برای ورود به این رشته قوی بودن در دروس ادبیات و عربی است، همچنین دانش‌آموز باید توانایی خود را در درس مطالعات اجتماعی نشان داده باشد. این رشته دانش و معلومات مربوط به علوم انسانی را در بر می‌گیرد. موضوع اصلی علوم انسانی مطالعه مسایل مربوط به انسان است. زبان و ادبیات ملل مختلف، ادیان و مذاهب مختلف، علوم ورزشی، باستان‌شناسی، تاریخ، جغرافیا، اقتصاد، جامعه‌شناسی، علوم اجتماعی و مردم‌شناسی، فلسفه و منطق، روانشناسی، مدیریت بخش‌های مختلف اقتصادی، بازرگانی و دولتی، مسایل مربوط به خانواده و علوم تربیتی از محورهای اصلی این رشته محسوب می‌شود.

### ۲-۴ علوم و معارف اسلامی

دانش‌آموز در این رشته با دروس و مباحث اصلی از قبیل اصول فقه، معارف اسلامی، تفسیر قرآن، اخلاق اسلامی، آشنایی با قرآن و... آشنا می‌شود و باید به زبان و ادبیات عرب مسلط بوده و به آن علاقه‌مند باشد. فارغ‌التحصیلان این رشته مجاز خواهند بود تا در رشته‌های دانشگاهی مربوط به گروه ادبیات و علوم انسانی ادامه تحصیل بدهند. همچنین برخی از مؤسسات آموزش عالی خاص مانند دانشگاه علوم و حدیث، از بین داوطلبین مذکور برای ادامه تحصیل در رشته‌های مذهبی و اسلامی دانشجو می‌پذیرد.

### ۲-۵ شاخه فنی و حرفه‌ای

شاخه فنی و حرفه‌ای در مقطع تحصیلی متوسطه آموزش و پرورش شامل سه زمینه صنعت، خدمات و کشاورزی است و هر زمینه دارای چندین رشته می‌باشد. مراکز و واحدهای آموزشی مجری این شاخه «هنرستان» و دانش‌آموزان آن «هنرجو» و دبیران تخصصی آن «هنرآموز» نامیده می‌شوند. به منظور ارتقای سطح مهارت این هنرجویان دوره کاردانی خاصی در دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد و دانشکده‌های فنی و حرفه‌ای وابسته به آموزش و پرورش طراحی شده است. هنرجویان علاقه‌مند پس از قبولی در آزمون‌های ورودی مجاز خواهند بود تا مدرک فوق‌دیپلم خود را دریافت نمایند و بدین ترتیب با مهارت بیشتری جذب بازار کار شوند.

### ۲-۶ شاخه کاردانش

شاخه کاردانش در مقطع تحصیلی متوسطه آموزش و پرورش شامل سه زمینه صنعت، خدمات و کشاورزی است. مراکز و واحدهای آموزشی مربوط به این شاخه «هنرستان کار دانش» نامیده می‌شوند. دانش‌آموزانی که قصد دارند هر چه سریع‌تر جذب بازار کار شوند به این شاخه هدایت می‌شوند البته همان طور که در شاخه فنی و حرفه‌ای اشاره شد هنر جوین کاردانش نیز می‌توانند ادامه تحصیل دهند. دانش‌آموزانی که توانایی و حوصله کمتری برای یادگیری دروس نظری و حافظه محور دارند و تمایل بیشتری به انجام مشاغل عملی و مهارتی دارند برای تحصیل در این شاخه مناسب هستند. از آنجا که تنوع رشته در این شاخه بسیار زیاد است توانمندی‌های مربوط به این شاخه نیز گسترده است. به همین علت علاقه‌مندان باید در انتخاب رشته دقت بیشتری داشته باشند.

نگارش: میثم رنجبر - مشاور تحصیلی

