

## رشته فنی و حرفه‌ای چگونه رشته‌ای است؟

### شناخت هنرستان



این شاخه از رشته‌های تحصیلی روی دروس عملی و مهارتی بیشتر از دروس تئوری تمرکز دارد؛ بنابراین این رشته برای دانش‌آموزانی که به مهارت‌های عملی علاقه‌مند هستند، بسیار مناسب است. مراکز و واحدهای آموزشی که این شاخه در آن‌ها تدریس می‌شوند «هنرستان» و دانش‌آموزان آن «هنرجو» نامیده می‌شوند. رشته‌های فنی و حرفه‌ای شامل رشته‌هایی در زمینه‌های هنر، کشاورزی، خدمات و صنعت است که در ادامه به معرفی هر کدام از آن‌ها خواهیم پرداخت.

پس از تعیین شاخه فنی و حرفه‌ای و کاردانش در پایان کلاس نهم متوسطه اول و ثبت نام اولیه در هنرستان مربوطه، هدایت دانش‌آموزان برای ورود به زمینه، گروه و رشته مورد نظر بر اساس بررسی‌های مشاوره‌ای و نظر فنی کمیته هدایت تحصیلی مستقر در هنرستان مربوطه صورت می‌گیرد. ظرفیت رشته‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش متناسب با نیاز بازار کار تغییر خواهد کرد و براین اساس ممکن است برخی رشته‌های جدید اضافه و برخی رشته‌ها که بازار کار به آن‌ها نیاز ندارد، حذف شوند.

دانشجویان شاخه فنی حرفه‌ای با توجه به مباحث درسی و نوع دروسی که برای آن‌ها ارائه می‌شود، از نظر عملی آمادگی بیشتری نسبت به بقیه‌ی دانش‌آموزان در ورود به بازار کار دارند. اصولاً از اهداف این شاخه ایجاد خلاقیت و نوآوری و کشف بهتر و زودتر استعداد‌های دانش‌آموزان و پرورش درست آن‌ها برای دستیابی به شغل‌های مرتبط است.

### بررسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

هنرجویان شاخه فنی و حرفه‌ای پیش‌دانشگاهی ندارند و پس از سه سال با دیپلم فنی و حرفه‌ای فارغ‌التحصیل می‌شوند. هنرجویان فنی و حرفه‌ای از دو روش می‌توانند وارد دانشگاه شوند:

کسانی که دیپلم فنی و حرفه‌ای دارند، می‌توانند با شرکت در دوره‌های علمی-کاربردی، دوره‌های کاردانی در کنکور سراسری و دانشگاه آزاد وارد دانشگاه شوند.

کسانی که علاوه بر داشتن دیپلم فنی و حرفه‌ای با تغییر رشته وارد سال چهارم یکی از رشته‌های هنر، ریاضی، تجربی، انسانی و معارف اسلامی می‌شوند، می‌توانند بدون هیچ محدودیتی در کنکور سراسری همه رشته‌ها شرکت کنند، به شرطی که برنامه‌ریزی درسی متوسطه اول را جدی بگیرند و پایه هفتم تا نهم را کاملاً مسلط باشند.

همچنین از طریق رشته‌های فنی می‌توان به تمامی رشته‌های گروه ریاضی در دانشگاه راه یافت، اما دقت کنید با انتخاب رشته فنی حرفه‌ای شانس قبولی در دانشگاه‌های درجه یک کشور تا مقطع ارشد کمتر می‌شود و معمولاً برای ورود به کارشناسی ارشد دانشگاه‌های خوب نیز دانشجویان هنرستانی با ضعف علمی محسوس نسبت به دانشجویانی که از رشته ریاضی فارغ‌التحصیل شده‌اند، مواجه هستند. این بدین معنا نیست که چنین امری غیرممکن خواهد بود و البته با تلاش و کوشش بیشتر کاملاً قابل جبران است.

از سوی دیگر، با مهارت‌های فنی آموخته در این رشته‌ها می‌توان زودتر و راحت‌تر وارد بازار کار شد و به نوعی فارغ‌التحصیلان رشته‌های فنی حرفه‌ای زودتر مهارت و نوآوری

خود را در شغل انتخابی به ظهور می‌رسانند. نهایتاً اگر قصد دارید که تحصیلات عالی را دنبال کنید، رشته ریاضی نسبت به فنی مناسب‌تر است. اما اگر می‌خواهید زودتر وارد بازار کار شوید، رشته‌های فنی حرفه‌ای بیشتر توصیه می‌شود. لازم به ذکر است دانش‌آموزانی که به کارهای عملی علاقه بیشتری دارند، در رشته‌های فنی حرفه‌ای موفق‌تر خواهند بود و حتی می‌توانند جایگاه شغلی بالاتری پیدا کنند.

همان‌طور که پیداست، انتخاب هر کدام از رشته‌ها - فارغ از بازار کار و موارد دیگر - در درجه اول کاملاً بستگی به توانایی و استعداد دانش‌آموز بستگی دارد و این جاست که نقش موثر مشاور انتخاب رشته هنرستان نهم به دهم در یافتن این استعداد مشخص می‌شود.

### رشته‌های کنکور کاردانی فنی و حرفه‌ای

کنکور کاردانی فنی و حرفه‌ای برای افرادی که می‌خواهند به سرعت وارد بازار کار شوند، مناسب است. داوطلبان می‌توانند طی یک بازه زمانی دو ساله مدرک کاردانی را دریافت کنند و وارد بازار کار شوند یا اگر تمایل داشتند، در کنکور کارشناسی شرکت کنند و ادامه تحصیل دهند. لیست رشته‌های کنکور کاردانی فنی حرفه‌ای در سال ۱۴۰۲ به شرح زیر است:

شرح زیر است:

الکتروتکنیک

مکانیک خودرو

تربیت بدنی

حسابداری

کامپیوتر

همان‌طور که پیشتر اشاره شد، مدت زمان لازم برای دریافت مدرک کاردانی تنها دو سال است و سپس می‌توان به عنوان تکنیسین وارد بازار کار شد و یا تا مقاطع تحصیلات تکمیلی پیش رفت .