

بسم الله الرحمن الرحيم

هنرستان یادپرستان؟

نگاهی به تحصیل در رشته های نظری و فنی

سوالی که در بین دانش آموزان نظری رایج است این است که:

رشته های نظری بهتر است؟ یا رشته های فنی و حرفه ای؟

در کشور ما در قانون فعلی آموزشی هر دانش آموز باید بعد از گذراندن سال اول نظری از سال دوم رشته ی خود را تعیین کند. ولی در این مقطع تحصیلی دانش آموزان به دلیل ناآگاهی رشته ی

تحصیلی را براساس استاندارد های لازم انتخاب نمیکنند و اهمیت چندانی به این موضوع ندارند و بیشتر ملاک اصلیشان انتخاب رشته در دانشگاه است. ولی این باور کاملاً غلطی است و اگر دانش آموزی در این مقطع تحصیلی رشته ی تحصیلی خود را صحیح و با آگاهی دقیق انتخاب نکند دچار مشکلات زیادی در آینده تحصیلی وی خواهد شد. چرا که پایه و اساس اصلی ادامه ی تحصیل در رده های بالاتر انتخاب رشته از همین سال دوم است. و اما موضوعی که ما در این کتاب میپردازیم در مورد رشته های نظری و فنی میباشد. که دانش آموزان در انتخاب بین این دو گاهی سردرگم میشوند و نمیتوانند انتخاب درستی را انجام دهند.

نگاه کلی به شاخه های نظری: علوم انسانی-ریاضی و فیزیک-علوم تجربی-این سه شاخه ی

اصلی نظری میباشد در طول سه سالی که دانش آموزان در یکی از این رشته ها تحصیل میکنند با دروس تقریباً عمومی آشنا میشوند. و رشته ی اصلی خود را بعد از ورود به دانشگاه انتخاب میکنند که درچه رشته ای تحصیل کنند که در دانشگاه دروس به صورت تخصصی تر تدریس میشود و این شاخه های دارای رشته های زیادی در دانشگاه میباشد. که دانشجو در حین ورود به دانشگاه یکی از آنها را انتخاب کرده و مشغول به تحصیل میشود.

نگاه کلی به رشته های فنی: دانش آموزی که از سال دوم وارد هنرستان میشود و در شاخه ی

فنی هر یک رشته های موجود (مثلاً: برق-کامپیوتر-تراشکاری-الکترونیک و...) را که انتخاب میکند

بیشتر به این معناست که از سال دوم رشته ی تحصیلی دانشگاهی خود را انتخاب کرده البته لازم به ذکر است که در دانشگاه نیز میتواند رشته ی خود را تغییر دهد و رشته ای نزدیک به رشته ی خود را نیز ادامه دهد. در طی این 2 سال که دانش آموز در هنرستان تحصیل میکند تقریباً به صورت تخصصی و بیشتر برپایه ی عملی دروس را فرا میگیرد. و همچنین تجربیات زیادی را به دست میآورد. دانش آموزی که وارد هنرستان میشود باید دقت زیادی را در انتخاب رشته ی خود به خرج دهد چرا که باید براساس توانایی ها و استعداد های خود رشته ی مورد علاقه را انتخاب کند تا در دانشگاه دچار مشکل نشود.

.....

ادامه ی تحصیل در دانشگاه در شاخه های نظری:

شرایط ادامه ی تحصیل در دانشگاه در رشته های نظری نسبت به رشته های فنی اسان تر و راه هموارتر است چرا که ظرفیت پذیرش دانشگاه سراسری در رشته های نظری نسبت به فنی زیاد هست. و همچنین میتواند رشته های زیادی را برای ادامه ی تحصیل خود انتخاب کند. دانش آموزان شاخه ی نظری میتوانند در دانشگاه :سراسری-پیام نور-و دانشگاه آزاد به تحصیلات خود ادامه دهند.

ادامه ی تحصیل در دانشگاه در رشته های فنی: اینکه در اینجا بحث کردیم ادامه ی تحصیل در دانشگاه نظری نسبت به فنی اسان تر هست این نباید باعث دلسردی شما از تحصیل در رشته های فنی شود و هرکس هرچقدر تلاش کند به نتیجه خواهد رسید و اگر شخصی هدف خود را مشخص کند و به سوی آن هدف حرکت کند میتواند به آنچه میخواهد برسد. همچنان دانش آموزان هنرستانی میتوانند در دانشگاه های: ملی فنی و حرفه ای-دانشگاه علمی کاربردی-دانشگاه های پودمانی-دانشگاه و موسسات آزاد و غیرانتفاعی-میتوانند ادامه تحصیل دهند.

.....

اما از اینجا به بعد بحث ما بر تحصیل در هنرستان میباشد.

اکثر افرادی که علاقه ی زیادی به رشته های فنی دارند معمولاً میتوانند افراد کارآفرین موفق نیز باشند شخصی که وارد هنرستان میشود باید ذهن خود را بازتر کند و هنجروی که از سال دوم وارد هنرستان

میشود نباید اندیشه ی او بر این باشد که مثلاً تا کارشناسی درس بخواند و بعد به فکر استخدام در یک شرکت و یا اداره ویا هرجایی باشد بلکه اگر هنرجو اندیشه گسترده ای داشته باشد و با جدیت در رشته ای که تحصیل میکند به دنبال کسب تجربه باشد بی شک در آینده یکی از کارافرینان برتر خواهد بود. متأسفانه دلیل عدم پیشرفت در اکثریت افراد اندیشه های کوچک آنها و همچنین راضی بودن به وضع موجود است. هنرجویی که در رشته ی مورد علاقه ی خود در هنرستان تحصیل میکند اولین قدمی که باید برای موفقیت خود در آینده بردارد این است که مثلاً کسی که در رشته ی کامپیوتر تحصیل میکند باید از همین الان شروع کند و پروژه هایی کوچکی کار کند یا مثلاً یک وب سایت کوچکی راه اندازی کند. یا شخصی که هنرجوی برق است باید تابلو های کوچک برق را طراحی کند یا در هر رشته ای که تحصیل میکند باید یک کارگاه کوچکی برای خود در منزل داشته باشد و همچنین چون بیشتر واحدهای شاخه ی فنی عملی است هنرجو باید بیشتر به دروس عملی توجه کند تا دروس عمومی و تئوری. هنرجو باید در طی دوران تحصیل با کارافرینان و اشخاصی که در این رشته موفق بوده اند ارتباط برقرار کند از تجارب آنها استفاده کند. هنرجویی که دیپلم خود را اخذ میکند و امکان ادامه ی تحصیل برایش به هر نحوی امکان پذیر نمیباشد باید به فکر کسب تجربه و افزودن مهارت در رشته ای که تحصیل کرده باشد برای مثال شخصی که گرافیک خوانده اگر روحیه ی هنری او قوی باشد و میتواند با نرم افزارهای گرافیکی مانند نرم افزار معروف فتوشاپ کار کند و زمانی که با این نرم افزار کاملاً آشنا شد و مهارتهای لازم را پیدا کرد موسسه ی کوچک تبلیغاتی راه اندازی کند و به امور تبلیغی (طراحی بنر، پوستر، کاتالوگ و.....) بپردازد و برای خود کسب و کار مناسب بارشته ی خود داشته باشد. اگر هنرجو خود را باور داشته باشد و توانمندی های خود را بشناسد و در کارهای خود جدیت داشته باشد بی شک موفقیت های بسیاری را به دست خواهد آورد و همچنین معمولاً افرادی به رشته های فنی روی می آورند که دارای ذهن قوی برای خلق محصولات جدید و همچنین نوآوری در محصولات تولید شده را دارند.

متأسفانه در برخی مدارس و یادبرخی مکان های آموزشی رشته های فنی وکاردانش را نوعی رشته ی محدود معرفی میکنند و اکثریت علاقه مندان به این شاخه را دلسرد میکنند ولی اصلاً اینگونه نیست و همچنین عده ای نیز به هنرجویان فنی ارزش قائل نیستند ولی شما که تصمیم دارید هنرستانی شوید باید خودتان برای رشته ی و مهارت خودتان ارزش قائل شوید و این باور را داشته باشید که شما

یکی از افراد توانمند جامعه ی ماهستیدوبا تلاش وپشتکار میتوانید توانمندی خود رابه دیگران نشان دهید.

وسوالی که برخی از دوستان پرسیده بودند اینکه تفاوت بین هنرستان فنی وحرفه ای و هنرستان کارودانش چیست؟ در جواب این سوال باید عرض کنم که این دو در یک شاخه قرار گرفته اند در حین تحصیل در هنرستان دروس فنی وحرفه ای نسبت به کاردانش مقداری تخصصی تر و بیشتر است ولی درحین ورودبه دانشگاه هیچ تفاوتی بین این دو نخواهد بود و فنی وکاردانش در یک رده قرار خواهد گرفت ومدرک دانشگاهی انها باهم برابر است.وتفاوتی در مدرک دانشگاهی وجودنخواهد داشت.ودر برخی از هنرستان های فنی وحرفه ای نسبت به هنرستان کارودانش امکانات بیشتری را در اختیار هنرجو قرار میدهند و این هم باز بسته هنرستان میباشد و در همه جا اینطور نیست.

وکلام اخر اینکه در هر شاخه ورشته ای که میخواهیددرس بخوانید خودرا باور داشته باشید وهدف خود را مشخص کنید و در به دست آوردن آنچه که نیاز دارید به دست آورید.

.....

برخی از رشته های فنی و حرفه ای وکاردانش در هنرستان:

1- نقشه کشی عمومی

2- ساخت و تولید

3- صنایع فلزی

4- تأسیسات

5- صنایع چوب و کاغذ

چاپ -6

الکترونیک -7

الکتروتکنیک -8

متالورژی -9

صنایع شیمیایی -10

صنایع نساجی -11

سرامیک -12

استخراج معدن -13

سیمان -14

ساختمان -15

نقشه برداری -16

ناوبری -17

مکانیک موتورهای دریایی -18

الکترونیک مخابرات دریایی -19

گرافیک -20

طراحي و دوخت -21

نقشه کشي معماري -22

صنايع دستي -23

نقاشي -24

نمايش -25

سينما -26

چاپ دستي -27

حسابداري بازرگاني -28

کودکياري -29

کامپيوتر -30

ترييت بدني -31

مديريت خانواده -32

مرمت آثار فرهنگي -33

پشتيباني صحنه -34

امور دامی -35

امور زراعی و باغی -36

ماشین های کشاورزی -37

صنایع غذایی -38

.....

نویسنده: سید جواد مرتضایی ارزیل

جهت دریافت کتابها. مقالات. اخبار. تصاویر. به وب سایت ماسربزنید.

www.sunboys.ir

میتوانید با ایمیل

Sunboys.online@yahoo.com

ویا با شماره ی 09149967090 (پیامک) با ما در ارتباط باشید.

جامعه ی جهادگران مجازی پسران افتاب

استفاده از کتابها در وبلاگها و وبسایتها با ذکر صلوات جهت سلامتی و ظهور صاحب الزمان (عج) و با ذکر

منیع و نام نویسنده بلامانع میباشد.