

به مناسبت این روز بررسی شد:

فرصت‌های بازار کار برای رشته‌های علوم پایه

دانشجویان این رشته‌ها بوده است.

کارشناسان چه می‌گویند؟

ابراهیم صالحی عمران، رئیس سابق دانشگاه فنی و حرفه ای نیز در اظهار نظری در این زمینه با اشاره به مولفه‌های لازم برای هدایت تحصیلی مناسب در ترغیب دانش آموزان به سمت رشته‌های علوم پایه اظهار می‌کند: علوم پایه یک موضوع بسیار مهم جهانی است و زیر بنای بسیاری از رشته‌های فنی و مهندسی و کامپیوتر و فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی حتی پزشکی به حساب می‌آید و توسعه یک کشور بدون علوم پایه صورت نمی‌گیرد.

وی ادامه می‌دهد: توزیع متوازن استعدادها به عنوان یک معضل اساسی در نظام آموزش عالی ایران به حساب می‌آید که نشان از هدایت تحصیلی نامناسب دارد و بر این اساس شناسایی استعدادها عام و خاص صورت نمی‌گیرد. همچنین محمدرضا آهنجیان از مدیران آموزش عالی می‌گوید: علوم پایه ظرف مدت ۲۰ سال گذشته با افت شدیدی رو به رو بوده، به همین علت بازار کار برای فارغ التحصیلان آن فراهم نشده است.



رشته‌های علوم پایه زیرساخت توسعه محور هر کشوری را تشکیل می‌دهند و طی سال‌های اخیر در کشور ما آسیب جدی دیده‌اند. علوم پایه جزو رشته‌هایی است که ظرف مدت ۲۰ سال گذشته با افت شدیدی رو به رو بوده و به همین علت بازار کار خوبی برای فارغ التحصیلان آن فراهم نشده است.

یک هشدار:

جالب است بدانید از مجموع یک میلیون و ۱۵۳ هزار داوطلب کنکور در سال ۱۴۰۳ تنها ۱۲۸ هزار و ۳۶۲ داوطلب در رشته ریاضی بوده‌اند که می‌توانند در رشته های علوم پایه ادامه تحصیل یا انتخاب رشته نمایند. و علوم تجربی با (بشترین درصد داوطلبان) به تنهایی ۵۰۸ نفر و چهار صد داوطلب داشته است. علوم انسانی نیز ۳۸۹ هزار و ۸۱۰ داوطلب دارد که در رتبه دوم قرار دارد.

گزارش: لیلا قرنفلی

چند سالی است که زنگ خطر برای رشته های علوم پایه به صدا در آمده است. گویی وضعیت رشته‌های علوم پایه در ایران چندان خوب نیست. کارشناسان و سیاستگذاران از بی رغبتی به رشته های علوم پایه می‌گویند و صندلی های خالی در بسیاری از دانشگاه ها نیز گواه این مدعا است.

با تصویب شورای فرهنگ عمومی ۱۳ شهریور در تقویم رسمی ایران به عنوان روز علوم پایه نامگذاری شده است، رشته‌های علوم کامپیوتر، ریاضیات و کاربردها، آمار و کاربردها در گروه ریاضی و مهندسی اپتیک و لیزر، مهندسی هسته‌ای، مهندسی پرتو پزشکی و نانوفیزیک و شیمی کاربردی، شیمی محض، زیست شناسی سلولی و مولکولی، زیست شناسی جانوری و زیست شناسی گیاهی جزئی از شاخه علوم پایه به حساب می‌آیند. به عقیده کارشناسان آموزش عالی رشته های علوم پایه، همانطور که از عنوان آن پیداست برای توسعه کشور پایه و اساس است. بنابراین یکی از نیاز های اساسی در این زمینه حمایت از رشته های علوم پایه در قالب بورسیه هاست که در سال های اخیر مورد توجه وزارت علوم بوده است. همچنین جشنواره های ملی جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان نیز بستر خوبی برای شناسایی ایده ها و تجاری سازی طرح های حوزه علوم پایه است.

اهمیت رشته های علوم پایه

اهمیت علوم پایه به اندازه‌ای است که حتی رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار با نخبگان و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها به مهاجر ماندن این رشته اشاره و بر خطر نامتوازن شدن رشته‌های دانشگاهی و افزایش گرایش به رشته‌های درآمد زا تاکید کرده‌اند. توسعه کشورهای جهان در گرو توجه به رشته‌های علوم پایه و انسانی است که باعث رشد مابقی علوم می‌شود، اما شواهد نشان می‌آید این رشته در ایران مورد غفلت واقع شده است. براساس تعریف دانشنامه آزاد ویکی پدیا، علوم پایه یا علوم بنیادی به مجموعه علمی گفته می‌شود که با هدف روش علمی برای بهبود نظریه های علمی برای درک بهتر یا پیش بینی طبیعی یا سایر پدیده‌ها است. این علوم به بررسی بنیادین پدیده‌ها یا بررسی ماهیت، قوانین و روابط حاکم بین آنها می‌پردازند؛ بنابراین می‌توان از این تعریف نتیجه گرفت که هرچه سرمایه‌گذاری بر روی علوم پایه بیشتر باشد، در حوزه‌های کاربردی شاهد پیشرفت‌های گسترده‌تری خواهیم بود.

علوم پایه، همانطور که از نامش پیداست، ریشه دانشی به حساب می‌آید که جنبه‌های کاربردی آن با زندگی روزمره ما سروکار دارد. از مهندسی ماشینی که هر روز با آن رفت و آمد می‌کنیم تا تشخیص و درمان بیماری و سیاستگذاری‌های اقتصادی و اجتماعی که همه جوانب زندگیمان را متاثر می‌کنند. حالاً در زمانه‌ای که کشورهای توسعه‌یافته، مرزهای علم را به کمک پیشرفت‌های چشمگیر تحقیقاتی درنوردیده‌اند، در جامعه‌ای زندگی می‌کنیم که تمایل به انتخاب رشته ریاضی در دبیرستان به کمترین

دعوت به همکاری

جذب کارشناس شیمی در واحد تحقیق و توسعه هلدینگ سرمایه گذاری دارویی گلرنگ

شرکت سرمایه گذاری دارویی گلرنگ به منظور تکمیل کادر تخصصی خود اقدام به جذب نیرو تحقیق و توسعه می‌کند. از این رو از فارغ التحصیلان رشته شیمی آلی دعوت به عمل می‌آید تا با ما همراه باشند.

مسئولیت ها و شرایط:

۱. پیاده سازی برنامه های توسعه مواد موثره دارویی که توسط مدیر فنی شرکت اعلام می‌شود.
۲. دارای تجربه در سنتز ترکیبات آلی و به طور ویژه ترکیبات هتروسیکل
۳. دارای تجربه کار صنعتی سنتز مواد موثره دارویی حداقل به مدت ۲ سال
۴. فارغ التحصیل کارشناسی ارشد یا دکتری رشته شیمی آلی از دانشگاه های معتبر کشوری
۵. نیرو تمام وقت

دعوت به همکاری

استخدام در مرکز پارسیان مهرپور در تهران

مرکز پارسیان مهرپور در تهران (منطقه ۵، جنت آباد جنوبی) جهت تکمیل کادر خود در استان‌های البرز، سمنان، قزوین، قم، گلستان، گیلان، لرستان و مازندران از متقاضیان واجد شرایط دعوت به همکاری می‌کند.

| پرستار کودک | پرستار سالمند | مزایا: |
|---|---|---|
| شرایط احراز: | شرایط احراز: | تحت پوشش مرکز ما در تهران و بیمارستان های |
| جنسیت: خانم | جنسیت: خانم | استان تهران |
| نوع همکاری: تمام وقت، | نوع همکاری: تمام وقت، | مزایا: |
| پاره وقت | پاره وقت | حقوق: از ۱۱ میلیون |
| ترجیحاً دارای سابقه کاری | ترجیحاً دارای سابقه کاری | اسکان- صبحانه - ناهار |
| شرایط سنی بین ۲۰ تا ۶۰ | شرایط سنی بین ۲۰ تا ۶۰ | زیر نظر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی |
| داشتن علاقه به امور مراقبت از کودکان | داشتن علاقه به امور مراقبت از سالمندان | |
| مزایا: | محل خدمت شما در تهران و منازل سالمندان | |
| حقوق: از ۱۱ میلیون | تهران و منازل سالمندان | |
| اسکان- صبحانه - ناهار | تحت پوشش مرکز ما در تهران و بیمارستان های | |
| زیر نظر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی | استان تهران | |

دعوت به همکاری

استخدام شرکت مهندسی تاسیسات و انرژی تامین در استان آذربایجان غربی

شرکت مهندسی تاسیسات و انرژی تامین در نظر دارد به منظور تامین نیروی انسانی مورد نیاز مراکز تحت پوشش مدیریت درمان آذربایجان غربی به صورت قراردادی (تابع مقررات قانون کار)، از طریق برگزاری آزمون کتبی و مصاحبه اقدام نماید. لذا کلیه متقاضیان واجد شرایط ذیل میتوانند به منظور انجام کار در واحد فنی و تاسیسات مراکز مندرج در این دفترچه به درخواست مدیریت درمان استان آذربایجان غربی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۵ به سامانه شرکت مهندسی تاسیسات و انرژی تامین جهت ثبت نام مراجعه نمایند.

شرایط عمومی:

۱. تابعیت جمهوری اسلامی ایران
۲. اعتقاد به نظام جمهوری اسلامی ایران و دین اسلام یا یکی از ادیان مصرح در قانون اساسی.
۳. دارا بودن حداقل ۲۰ سال و حداکثر ۳۵ سال تمام سن برای متقاضیان (مطابق بند «پ» ماده ۱۵ فصل دوم از آیین نامه استخدامی سازمان تامین اجتماعی)
- تصوه: گذراندن دوره خدمت سربازی موجب افزایش حداکثر سنی مذکور تا ۲ سال می‌گردد.
۴. نداشتن سابقه محکومیت جزایی موثر.
۵. داشتن سلامت جسمی و روانی و عدم اعتیاد به مواد مخدر.
۶. دارا بودن کارت پایان خدمت (دوره ضرورت) و یا معافیت دائم (معافیت های امور خاص به استثنا معافیت پزشکی)
۷. متقاضیان می بایست ساکن و بومی استان محل درخواست خدمت باشند.
۸. دارا بودن تحصیلات و دانش تخصصی و توانایی های لازم برای انجام وظایف و مسئولیتهای شغل مورد نظر مطابق جدول مندرج در دفترچه شرایط آزمون

شرایط اختصاصی:

- ۱- بومی بودن: جهت احراز ارائه شناسنامه صادره از شهرستان محل مورد تقاضا یا مدارک تحصیلی یا گواهی شغلی نشان دهنده اشتغال به کار یا تحصیل در همان شهرستان ضروری می باشد .
- ۲- سابقه بیمه مرتبط: اولویت دراستخدام با داوطلبی است که سابقه بیشتری در پرداخت حق بیمه کار تأسیساتی مربوط با شغل مورد تقاضا داشته یا گواهی های مهارتی مرتبط بیشتری ارائه نماید.

ثبت نام:

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند جهت دانلود دفترچه کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی <https://bazarekar.ir/000ft2>

تقویم آزمون:

مهلت ثبت نام: تا ۱۵ شهریور ۱۴۰۳

زمان برگزاری آزمون: ۲۶ شهریور ۱۴۰۳

زمان اعلام نتایج: ۲۶ مهر ۱۴۰۳