

بررسی، شناسایی و معرفی مشاغل مرتبط با رشته زمین‌شناسی در بخش صنعت، کشاورزی و خدمات

مجری طرح: اردشیر پورشعبان

واحد اجرایی: جهاد دانشگاهی شهید بهشتی

تاریخ اجرا: ۸۱/۵/۱۲

خلاصه طرح:

با توجه به قدمت رشته زمین‌شناسی و اهمیت آن در کارهای زیربنایی متأسفانه به خاطر عدم شناخت رشته زمین‌شناسی از سوی کارفرمایان، هنوز جایگاه مناسب خویش را در جامعه پیدا نکرده است. لذا با انجام طرح «بررسی مشاغل رشته زمین‌شناسی در صنعت و خدمات» به بررسی زمینه‌های کاری زمین‌شناسان پرداخته و زمینه‌های کاری جدید را با بررسی در سایر کشورها معرفی نموده، بدین منظور با جمع‌آوری نوع فعالیت شرکتها و سازمانها و مراکز خدماتی و ارگانهایی که به نحوی می‌توانند با زمین‌شناسی در رابطه باشند، ضرورت وجود این رشته در آنها احساس گردید. از طرفی فقدان متخصصین زمین‌شناسی در بعضی از این ارگانها (خصوصی یا دولتی) باعث افزایش هزینه‌ها و هدر رفتن سرمایه‌های ملی می‌گردد، که اثر مستقیم آن در کند شدن رشد اقتصادی کشور و افزایش نرخ بیکاری در فارغ‌التحصیلان زمین‌شناسی می‌باشد.

بنابراین وجود چنین دفاتر ارتباطی می‌تواند گامی در جهت بهبود مشکلات فوق باشد. اهداف اصلی این طرح عبارتند از:

- آشنا نمودن دانشجویان زمین‌شناسی با زمینه‌های کاری و استفاده از دانش فنی آنها

- معرفی جایگاه زمین‌شناسی به صنایع و استفاده از متخصصین زمین‌شناسی در آنها

- آموزشهای فنی خاص و رشد توان علمی و فنی فارغ‌التحصیلان

خدمات طرح:

- ۱- تهیه لیستی از مراکز صنعتی، کشاورزی و خدماتی فعال کشور و مشخص نمودن مشاغل مرتبط با رشته زمین‌شناسی از آن
- ۲- شناسایی مشاغل جدید رشته زمین‌شناسی در بخش صنعت، کشاورزی و خدمات، از طریق مطالعه و بررسی موضوع در

سایر کشورها

۳- ارائه شناسنامه هر یک از مشاغل معرفی شده، شامل:

- عنوان شغل

- نوع شغل

- شرح شغل

- الزامات یا مقدمات مورد نیاز برای راه‌اندازی شغل

- ویژگیهای متصدی شغل

- نیازمندیهای آموزشی شغل (سرفصلهای آموزشی مربوطه)

- برآورد تعداد فرصتهای شغلی

- برآورد هزینه راهاندازی شغل (فضا، سرمایه، تجهیزات، مواد اولیه و ...)

- برآورد بازار و درآمد شغل

- برآورد زمان مورد نیاز برای راهاندازی شغل

- نتایج حاصل از راهاندازی شغل

- مراجع ذیربط در رابطه با راهاندازی شغل و نقش هر یک

وضعیت طرح: در دست انجام