

**THÔNG TIN VỀ VỊ TRÍ THỰC TẬP SINH ĐỊA CHẤT MỎ - VIỆN DẦU KHÍ VIỆT NAM**

Stt	Vị trí	Mô tả công việc	Yêu cầu đối với ứng viên		
			Trình độ chuyên môn	Ngoại ngữ	Khác
1	Thực tập sinh về lĩnh vực <b>Địa vật lý giếng khoan</b>	<p>Thực tập sinh sẽ được tham gia các nghiên cứu, phát triển công nghệ, được tiếp cận, thực hành các kiến thức liên quan đến tổng hợp, đánh giá tính chất đá chứa, xử lý, minh giải tài liệu Địa vật lý giếng khoan (ĐVLGK). Công việc cụ thể bao gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nghiên cứu các vấn đề lý thuyết và ứng dụng của chuyên ngành Địa vật lý giếng khoan.</li> <li>2. Xây dựng, hệ thống hóa tài liệu ĐVLGK, đánh giá chất lượng tài liệu, hiệu chỉnh, chuẩn hóa tài liệu ĐVLGK</li> <li>3. Tham gia nghiên cứu, đánh giá tính chất đá chứa, minh giải tài liệu ĐVLGK theo phương pháp thông thường và đặc biệt.</li> <li>4. Tham gia các đề tài, nhiệm vụ cấp Viện/ngành, hợp đồng được giao cho bộ phận. Tham gia viết báo, trình bày nghiên cứu khoa học, các công việc khác của bộ phận.</li> </ol>	Tốt nghiệp Đại học có chuyên ngành liên quan đến các ngành khoa học trái đất (Địa vật lý, Địa chất dầu khí)	Trình độ Tiếng Anh để đọc tài liệu chuyên môn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tin học: Sử dụng thành thạo ứng dụng MS Office, có nền tảng sử dụng các phần mềm minh giải ĐVLGK (IP, Techlog), Petrel.</li> <li>- Năng lực khác: Ưu tiên các ứng viên có một số năng lực sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ù Say mê, chủ động trong công việc, có khả năng tự nghiên cứu về các công nghệ liên quan đến lĩnh vực ĐVLGK.</li> <li>Ù Năng động, nhiệt tình, có trách nhiệm trong công việc và khả năng làm việc nhóm và kết nối với các nhóm công việc khác.</li> <li>Ù Có trình độ tiếng Anh tốt.</li> <li>Ù Có nền tảng lập trình (Python, Matlab...).</li> </ul> </li> </ul>

Stt	Vị trí	Mô tả công việc	Yêu cầu đối với ứng viên		
			Trình độ chuyên môn	Ngoại ngữ	Khác
2	Thực tập sinh về lĩnh vực <b>Xây dựng mô hình địa chất 3D</b>	<p>Thực tập sinh sẽ được tham gia các nghiên cứu, phát triển công nghệ, được tiếp cận, thực hành các kiến thức liên quan lĩnh vực Địa chất, Phương pháp xây dựng mô hình vỉa chứa, Phương pháp xác định tài nguyên dầu khí....:</p> <p>Công việc cụ thể bao gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nghiên cứu Công nghệ phần mềm, các vấn đề lý thuyết và ứng dụng của chuyên ngành Mô hình vỉa chứa;</li> <li>2. Nghiên cứu tài liệu địa chất/địa chấn/địa vật lý giếng khoan để xây dựng mô hình đặc tích vỉa chứa (Mô hình tương trầm tích, độ rỗng, độ thấm và độ bão hòa chất lưu) thông qua các phương pháp mô phỏng và phương pháp tính toán;</li> <li>3. Nghiên cứu các công việc địa chất vỉa phục vụ đánh giá GTM (thiết kế giếng khoan, đánh giá vị trí giếng khoan khai thác...);</li> <li>4. Tham gia các đề tài, nhiệm vụ cấp Viện/cấp ngành được giao cho bộ phận. Tham gia viết bài báo, công bố khoa học, các công việc khác của bộ phận.</li> </ol>	<p>Tối thiểu tốt nghiệp (hoặc chuẩn bị tốt nghiệp) Đại học, chuyên ngành khoa học tự nhiên liên quan đến chuyên ngành Khoa học Trái đất (Địa chất, Địa chất dầu khí, Địa vật lý).</p>	<p>Trình độ Tiếng Anh và/hoặc tiếng Nga để đọc được tài liệu chuyên môn</p>	<p>- Tin học: Có nền tảng lập trình và thành thạo Word, Excel, Powerpoint...;</p> <p>- Năng lực khác: Ưu tiên các ứng viên có một số năng lực sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ù Có thiên hướng yêu thích và tự nghiên cứu.</li> <li>Ù Khả năng làm việc độc lập và nhóm tốt.</li> <li>Ù Có trình độ tiếng Anh tốt.</li> </ul>

**THÔNG TIN VỀ VỊ TRÍ THỰC TẬP SINH CÔNG NGHỆ MỎ - VIỆN DẦU KHÍ VIỆT NAM**

Stt	Vị trí làm việc	Mô tả việc	Yêu cầu		
			Trình độ chuyên môn	Ngoại ngữ	Khác
1	Thực tập sinh về lĩnh vực <b>Mô phỏng khai thác</b>	<p>Thực tập sinh sẽ được tham gia các nghiên cứu, phát triển công nghệ, được tiếp cận, thực hành các kiến thức liên quan lĩnh vực Công nghệ Mỏ, Phương pháp xây dựng và sử dụng các mô hình mô phỏng khai thác mỏ dầu khí. Công việc cụ thể bao gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nghiên cứu Công nghệ phần mềm, các vấn đề lý thuyết và ứng dụng của chuyên ngành Mô hình vỉa chứa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tính chất đá chứa/chất lưu, tương tác đá chứa - chất lưu;</li> <li>Cân bằng pha, phương trình trạng thái, phương trình cân bằng vật chất;</li> <li>Công nghệ vỉa khí/dầu;</li> <li>Phương trình dòng chảy trong vỉa, trong giếng;</li> <li>Thử vỉa;</li> <li>Gia tăng hệ số thu hồi dầu;</li> <li>Mô hình số/Mô hình mô phỏng thủy động lực; ...</li> </ul> </li> <li>Nghiên cứu tài liệu phân tích mẫu lõi (tiêu chuẩn và đặc biệt), tài liệu mẫu chất lưu, tài liệu thử vỉa (DST, PLT,...) phục vụ xây dựng mô hình mô phỏng khai thác.</li> <li>Xây dựng mô hình mô phỏng, phục hồi lịch sử khai thác và dự báo sản lượng, xây dựng phương án phát triển, tính toán hệ số thu hồi, đánh giá độ nhạy và mức độ tin cậy các thông số đầu vào.</li> <li>Tham gia các đề tài, nhiệm vụ cấp Viện/cấp PVN được giao cho bộ phận. Tham gia viết bài báo, công bố khoa học, các công việc khác của bộ phận.</li> </ol>	Tốt nghiệp Đại học có chuyên ngành liên quan Khoa học trái đất: Địa chất dầu khí hoặc Kỹ thuật dầu Khí (Khoan Khai thác Dầu khí)	Trình độ Tiếng Anh và/hoặc tiếng Nga để đọc được tài liệu chuyên môn;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tin học: Có nền tảng lập trình và thành thạo MS Office...;</li> <li>Năng lực khác: Ưu tiên các ứng viên có một số năng lực sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>Say mê, chủ động trong công việc, có khả năng tự nghiên cứu về các công nghệ liên quan đến lĩnh vực Công nghệ Mỏ.</li> <li>Năng động, nhiệt tình, có trách nhiệm trong công việc và khả năng làm việc nhóm và kết nối với các nhóm công việc khác.</li> <li>Có kiến thức cơ bản/khái niệm về các phần mềm mô phỏng vỉa chứa như Petrel, Eclipse, Tnavigator, Tempest...</li> <li>Có trình độ tiếng Anh tốt.</li> </ul> </li> </ul>

2	<p>Thực tập sinh về lĩnh vực <b>Phân tích khai thác</b></p>	<p>Thực tập sinh sẽ được tham gia các nghiên cứu, phát triển công nghệ, được tiếp cận, thực hành các kiến thức liên quan đến tổng hợp, đánh giá tính chất đá chứa, chất lưu, chế độ năng lượng vỉa, động thái khai thác của giếng/vỉa/mỏ, dự báo khai thác. Công việc cụ thể bao gồm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nghiên cứu lý thuyết và ứng dụng của chuyên ngành Công nghệ mỏ. <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tính chất đá chứa/chất lưu, tương tác đá chứa - chất lưu;</li> <li>· Cân bằng pha, phương trình trạng thái, phương trình cân bằng vật chất;</li> <li>· Công nghệ vỉa khí/dầu;</li> <li>· Cơ chế năng lượng vỉa;</li> <li>· Phương trình dòng chảy trong vỉa;</li> <li>· Mô hình thống kê; ...</li> </ul> </li> <li>2. Xây dựng, hệ thống hóa tài liệu khai thác (chế độ khai thác, sản lượng khai thác dầu khí, nước, áp suất,...), cập nhật bộ cơ sở dữ liệu.</li> <li>3. Tham gia phân tích, đánh giá động thái khai thác bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Phân tích, minh giải kết quả thử vỉa (DST, PLT, buildup test,...);</li> <li>· Phân tích cơ chế năng lượng vỉa, động thái khai thác, động thái áp suất, động thái ngập nước...;</li> <li>· Phân tích lịch sử sửa chữa giếng, hoạt động Địa chất – kỹ thuật;</li> <li>· Dự báo sản lượng khai thác theo phương áp đường cong suy giảm và các phương pháp tương tự.</li> </ul> </li> <li>4. Tham gia các đề tài, nhiệm vụ cấp Viện/cấp PVN, hợp đồng được giao cho bộ phận. Tham gia viết báo, trình bày nghiên cứu khoa học, các công việc khác của bộ phận.</li> </ol>	<p>Tốt nghiệp Đại học có chuyên ngành liên quan Khoa học trái đất: Địa chất dầu khí hoặc Kỹ thuật dầu Khí (Khoan - Khai thác Dầu khí).</p>	<p>Trình độ Tiếng Anh và/hoặc tiếng Nga để đọc được tài liệu chuyên môn</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tin học: Sử dụng thành thạo ứng dụng MS Office</li> <li>- Năng lực khác: Ưu tiên các ứng viên có một số năng lực sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Say mê, chủ động trong công việc, có khả năng tự nghiên cứu về các công nghệ liên quan đến lĩnh vực Công nghệ Mỏ;</li> <li>· Năng động, nhiệt tình, có trách nhiệm trong công việc và khả năng làm việc nhóm và kết nối với các nhóm công việc khác;</li> <li>· Có trình độ tiếng Anh tốt.</li> </ul> </li> </ul>
---	---	--	--	---	---