

8	Kỹ thuật tuyển khoáng (Mã ngành: 7520607)	<ul style="list-style-type: none"> - Các Nhà máy Tuyển khoáng; Các công trường, phân xưởng, các cơ sở sản xuất, chế biến và kinh doanh khoáng sản. - Vận hành tốt các thiết bị công nghệ chính thuộc xưởng tuyển khoáng và đảm nhận chức tổ trưởng tổ sản xuất trong dây chuyền công nghệ; - Nhân viên KCS (kiểm tra chất lượng sản phẩm) thuộc các mỏ hoặc xưởng tuyển khoáng sản. - Chuyên viên các phòng kỹ thuật; phòng điều hành sản xuất; các phòng thí nghiệm về tuyển khoáng, các đơn vị hành chính nhà nước quản lý tài nguyên - môi trường - Cán bộ đào tạo thi nâng bậc, thi tay nghề của ngành tuyển khoáng. Thực hiện chính các công việc thí nghiệm - nghiên cứu về Tuyển khoáng; thiết kế công nghệ xưởng tuyển khoáng.
9	Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí (Mã ngành: 7510201, gồm 03 chuyên ngành) - Tự động hóa thiết kế Công nghệ cơ khí - Công nghệ Kỹ thuật cơ khí mỏ - Công nghệ kỹ thuật cơ khí ô tô	<ul style="list-style-type: none"> - Đảm nhận việc thiết kế, lắp đặt hoặc gia công máy móc, thiết bị tại các nhà máy, công trình, công ty cơ khí; chuyên viên tư vấn, thiết kế, vận hành, sửa chữa máy móc, thiết bị cơ khí; lập trình gia công máy CNC; - Cán bộ quản lý, điều hành kỹ thuật tại các đơn vị sản xuất, kinh doanh, dịch vụ về cơ khí phục vụ an ninh, quốc phòng, ô tô, tàu thủy, hàng không,... - Vận hành, bảo trì, thiết kế, sửa chữa máy móc, thiết bị cơ khí tại các đơn vị sản xuất, kinh doanh, dịch vụ về cơ khí phục vụ an ninh, quốc phòng, ô tô, tàu thủy, hàng không,... - Chuyên viên tư vấn, cán bộ quản lý, điều hành kỹ thuật hoặc nghiên cứu viên tại các công ty, nhà máy, xí nghiệp, các trường, viện nghiên cứu trong lĩnh vực dịch vụ kỹ thuật có liên quan đến cơ khí
10	Công nghệ thông tin (Mã ngành: 7480201, gồm 03 chuyên ngành): - Hệ thống thông tin - Mạng máy tính - Công nghệ phần mềm	<ul style="list-style-type: none"> - Các công ty phát triển phần mềm, thiết kế website, gia công phần mềm; các công ty phân phối và bảo trì các thiết bị máy tính - Chuyên viên tư vấn trong các công ty tư vấn – thiết kế giải pháp mạng, giải pháp công nghệ thông tin cho doanh nghiệp - Quản trị và thiết kế CSDL và các hệ thống thông tin quản lý của các đơn vị có nhu cầu (hành chính sự nghiệp, viễn thông, điện lực, đường sắt, xây dựng,...). Đặc biệt đối với các hệ thống ngân hàng, tài chính, thương mại - Phân tích viên hệ thống, dữ liệu phục vụ điều hành và ra quyết định quản lý - Lập trình viên trong các công ty sản xuất, gia công, phát triển phần mềm, phim hoạt hình, thiết kế Website
11	Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ (Mã ngành: 7520503, gồm 02 chuyên ngành): - Trắc địa mỏ - Trắc địa công trình	<ul style="list-style-type: none"> - Sau khi tốt nghiệp 100% sinh viên đều có việc làm ổn định, và có thể làm việc tại: Các Trung tâm, Liên đoàn Điều tra và Quy hoạch tài nguyên nước; Cục Bản đồ - Bộ Tổng tham mưu; Địa chính, quản lý đô thị, các công ty đo đạc bản đồ, các doanh nghiệp xây dựng, giao thông, thủy lợi, các công ty trung tâm khảo sát địa hình, địa chất, địa chất công trình,... - Tập đoàn công nghiệp than và khoáng sản Việt Nam; Các công ty khai thác khoáng sản; công ty địa chất cảm phủ; Xí nghiệp trắc địa địa chất; Công ty tư vấn thủy lợi Quảng Ninh; Công ty cổ phần GMC Hạ Long,... - Các sở Tài nguyên và Môi trường; Sở Xây dựng; Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn; Sở Giao thông vận tải và các cơ quan quản lý Nhà nước khác về các lĩnh vực trắc địa - địa chất; Viện nghiên cứu địa chất và khoáng sản, trung tâm nghiên cứu Khoa học và Công nghệ;
12	Kỹ thuật địa chất (Mã ngành: 7520501, gồm 02 chuyên ngành): - Địa chất công trình – Địa chất thủy văn - Địa chất mỏ	<ul style="list-style-type: none"> - Các đội khảo sát, kỹ thuật viên tại các phòng thí nghiệm, kỹ thuật, lasso - Các đơn vị Tư vấn thiết kế xây dựng, xử lý nền móng cũng như các đơn vị thi công thuộc các lĩnh vực xây dựng công trình dân dụng công nghiệp; công trình, thủy văn, giao thông, thủy lợi, sân bay, bến cảng, công trình thuộc lĩnh vực khai thác mỏ, công trình ngầm và các công trình xây dựng khác - Công tác tại các viện nghiên cứu; giảng dạy tại các trường đào tạo nghề, các trường Cao đẳng và Trung cấp có các ngành liên quan - Làm việc tại các viện nghiên cứu chuyên ngành, các mỏ khai thác khoáng sản và thực hiện các công tác địa chất khác.