

تهدف هذه البرامج إلى تزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة العملية المصممة لتلبية متطلبات سوق العمل المتقلب، وتسعى إلى إرساء بيئة موازية لتعليم وتدريب المهارات المهنية والتقنية في مدارسنا والمؤسسات التعليمية الأخرى. تعتبر البيئة التي يُجرى فيها التدريس والتعليم المهني والتقني عاملاً تربوياً مهماً يجب مراعاته من قبل جميع المعنيين؛ وهذا يتجاوز ذلك لتعزيز الواقعية التي تقول إن الذين يمتلكون كفاءات إنتاجية واهتمامات تعلم يستطيعون تحقيق ما يطمحون إليه ويصبحون مبدعين في جميع مساعيهم. يعين التعليم المهني والتقني كل شاب على تأمين مستقبله، التعليم المهني والتقني هو صنف التعليم الذي يعتمد على المعرفة العلمية لاكتساب المهارات العملية والتطبيقية في حل المشكلات التكنولوجية. إنها عملية اكتساب السلوكيات والمعرفة والكفاءات المتعلقة بالمهن في مختلف مجالات الاقتصاد والحياة الاجتماعية. يهدف التعليم المهني والتقني (TVE) إلى إبراز التعليم الذي يُعد الطلاب أولاً للمهن التي تحتاج إلى مهارات التكيف، ويسعى إلى تنمية المهارات والقدرات والإدراك والسلوكيات وممارسات العمل اللازمة لأساس مفيد ومنتج. وهذا يعني أن التدريب في المجال التقني والمهني هو فئة التعليم التي تحتاج إلى زرع المهارات العملية في المتلقين حتى يتمكنوا من ممارسة الخبرات التي اكتسبوها في ظروف الحياة الواقعية. كما يهدف التعليم التقني والمهني إلى أن يكون برنامجاً حيويًا لتنمية الكفاءات العملية المصممة لتزويد الأشخاص ذوي المؤهلات القابلة للتدريب بالمهارات التي يرغب فيها أصحاب العمل في الصناعات؛ وقد أحدث تأثيراً ملحوظاً على التعليم في عمان واكتساب المهارات المطلوبة في السوق العماني، كما أشار إلى أنه يهدف إلى توفير سعي المهنة في التعليم المهني والتقني. كما يمكن اعتبار التعليم الفني المهني كنوع من التعليم يتيح للمرء اكتساب المعرفة والمهارات في المجالات المهنية والتقنية لحل المشكلات الإنسانية أو المجتمعية بشكل منهجي. هذا النوع من التعليم يدرّب ويعد متلقيه لعالم العمل. يولي اهتماماً كبيراً لاكتساب وتطوير المهارات لتلبية الموارد البشرية المطلوبة في سوق العمل. يُنظر إلى التعليم المهني والتقني على أنه "جزء لا يتجزأ من التعليم العام"،