**Berufshochschule Izmir**

**UNSERE GESCHICHTE**

Die Izmir Berufshochschule (IMYO) wurde zusammen mit der Universität Dokuz Eylül am 20. Juli 1982 gemäß dem „Gesetzesdekret Nr. 41 über die Organisation der Hochschulen“ gegründet. Vor diesem Datum setzte er seine Ausbildung in Form von Berufsprogrammen unter dem Namen Fremdsprachen- und Berufsschule beim Ministerium für nationale Bildung, Jugend und Sport fort. Die Berufsschule von İzmir wurde auf dem Campus der Bildungsfakultät Buca im Distrikt Buca gegründet und setzt ihre Ausbildung immer noch am selben Ort fort. Die İzmir Berufshochschule, die mittleres Personal auf der Ebene des Associate Degree (zwei Jahre) ausbildet, setzt ihre Lehrtätigkeit mit 15 Abteilungen fort. Unsere Schule, die in erster Linie auf den Bedarf an mittlerem Personal in Izmir und der Ägäisregion reagiert, hat 23 Programme in ihrem Körper. Die Gesamtzahl der Studierenden in diesen Programmen betrug im März 2021 8.634.

UNSER ZWECK

İMYO engagiert sich für die Anhebung und Entwicklung der qualifizierten Arbeitskräfte, die von der Gesellschaft benötigt werden. In seiner Vision im Bereich der Berufsbildung; Eine beispielhafte Bildungseinrichtung in nationaler und internationaler Dimension zu sein mit ihren zeitgemäßen Bildungsinstrumenten und -geräten, ihrer natürlichen Umgebung, ihrem sozialen Umfeld, ihrer in die Gesellschaft integrierten Struktur und ihrer interaktiven Bildungsentwicklung.

BESONDERE TECHNISCHE AUSSTATTUNG:

Konferenzsäle, Computerlabors, technische Labors

BESONDERE BILDUNGSPROGRAMME:

Farabi-Austauschprogramm

In allen Programmen der Berufsschule İzmir wird der Unterricht auf Türkisch erteilt. Das Ausbildungssystem basiert auf dem Bestehen der Kurse (Class-Passing-System). Es wird ein relatives Bewertungssystem angewendet.

**WIRTSCHAFTLICHE UND VERWALTUNGSPROGRAMME**

**PROGRAMM FÜR LOKALE VERWALTUNGEN**

Das Ziel des Programms der lokalen Verwaltungen ist es, Kommunalverwaltungen in die Lage zu versetzen, effektiver und effizienter zu arbeiten; Bereitstellung qualifizierter Arbeitskräfte für Kommunen, spezielle Provinzverwaltungen, Bezirksgouvernements, dörfliche juristische Personen und andere öffentliche Einrichtungen und Organisationen; effektives und qualifiziertes Personal auszubilden, das talentiert, sachkundig und forschend ist und in der Lage ist, das erworbene Wissen in das Geschäftsleben zu übertragen. In diesem Zusammenhang werden Ausbildungen zu Themen wie Politik, Wirtschaft, Recht, öffentliche Verwaltung, Urbanisierung und Umweltprobleme sowie Schulungen für Führungskräfte auf niedriger und mittlerer Ebene angeboten, die an verschiedenen Ebenen der Kommunalverwaltungen und des öffentlichen Sektors teilnehmen werden, die für den Managementansatz erforderlichen theoretischen Kenntnisse erwerben und diese Kenntnisse in die Praxis umsetzen können.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Programms für lokale Verwaltungen können in Gemeinden, speziellen Provinzverwaltungen, dörflichen juristischen Personen, Bezirksgouverneuren und anderen öffentlichen Institutionen und Organisationen arbeiten.

**MANAGEMENTPROGRAMM FÜR GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN**

Das Managementprogramm für Gesundheitseinrichtungen bietet Schulungen zur Ausbildung von Managern auf mittlerer Ebene, die in Gesundheitsunternehmen im öffentlichen und privaten Sektor benötigt werden. Ziel ist es, neben betriebswirtschaftlichen Grundkenntnissen qualifizierte Arbeitskräfte auszubilden, die über betriebswirtschaftliche Kenntnisse im Gesundheitsbereich verfügen und eine berufliche Laufbahn im Gesundheitswesen anstreben.

Neben den grundlegenden betriebswirtschaftlichen Lehrveranstaltungen beherrschen die Studierenden auch die grundlegenden Informationen im Gesundheitsbereich und die Informationen über die für Gesundheitsunternehmen spezifischen Geschäftsfunktionen.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Managementprogramms für Gesundheitseinrichtungen können in Personalabteilungen, Patientendienstverwaltungseinheiten, Gesundheitstourismuseinheiten, Vertragsinstitutionseinheiten, Buchhaltungs- und medizinischen Buchhaltungseinheiten, Umlaufskapital-Einkaufseinheiten, Materialverwaltungseinheiten, Unternehmensmarketingeinheiten, Personalwesen und Patientenrechten, Medizinischem Archiv und Dokumentationseinheiten, Qualitätsmanagementseinheiten und Informationsverarbeitung (IT) und Systemanalyse aktiv arbeiten. Darüber hinaus können sie in krankenversicherungsnahen Einheiten von Sozialversicherungsträgern, privaten Krankenversicherungsunternehmen, in Unternehmen, die sich mit Bildung und Forschung im Gesundheitsbereich beschäftigen, und Verwaltungseinheiten von Unternehmen, die im Gesundheitstourismus tätig sind, beschäftigt werden.

**PROGRAMM ZUR BUCHHALTUNG UND STEUERANWENDUNG**

Das Programm zur Buchhaltung und Steueranwendung zielt darauf ab, fortgeschrittene Arbeitskräfte auszubilden, die gemäß dem Gesetz über unabhängige Buchhalter und Finanzberater Kandidaten für professionelles Personal sein können, die qualifiziert ist, Verantwortung in den Buchhaltungsabteilungen von Unternehmen und den Buchhaltungsdiensten öffentlicher Institutionen und Organisationen zu übernehmen, ein Unternehmen im eigenen Namen zu eröffnen, nachdem die im Gesetz festgelegten Bedingungen erfüllt sind, in Buchhaltungsbüros zu arbeiten. Im Einklang mit diesen Zwecken bereitet es die Studierenden auf den Beruf vor und vermittelt ihnen die notwendigen Informationen.

**KARRIEREBEREICHE**

Die meisten Absolventen arbeiten in den Kanzleien Finanzberater und Wirtschaftsprüfer. Darüber hinaus werden sie auch in Buchhaltungsabteilungen von Unternehmen der Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt. Absolventinnen und Absolventen haben die Möglichkeit, nach Erfüllung der gesetzlich festgelegten Voraussetzungen ein Unternehmen in eigenem Namen zu eröffnen.

**MARKETINGPROGRAMM**

Ziel des Marketing-Programms ist es, Absolventen auszubilden, die selbstbewusst sind und über hohe fachliche Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen, die einen zeitgemäßen Marketing-Ansatz auf den Markt gebracht haben. Das Programm hat eine Qualitätsausbildungsphilosophie, die branchenerfahrene Mitarbeiter schult, die in einer interaktiven Anwendung entwickeln.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Marketingprogramms können in verschiedenen Positionen wie Marketingplanung, Verkauf und Marketingüberwachung in Bereichen wie Bankwesen, Werbung - Verkaufsförderung, Messeorganisation im öffentlichen und privaten Sektor arbeiten. Sie gehören besonders zu den gesuchten Fachkräften in der Automobil-, Technologie- und Pharmaindustrie.

Sie arbeiten auch zum Teil in Werbejobs und Einzelhandelsgeschäften in Einkaufszentren.

Unsere Absolventinnen und Absolventen werden in den Bereichen Auftragsannahme, Planung, Werbung, Ladenverkauf und Öffentlichkeitsarbeit sowie im Digitalen Verkauf und E-Commerce eingesetzt.

**TOURISMUS- UND HOTELVERWALTUNGSPROGRAMM**

Der Studiengang Tourismus- und Hotelverwaltung zielt darauf ab, qualifizierte Fachkräfte auszubilden, die in anderen Geschäftsbereichen, die mit Tourismusunternehmen zusammenhängen, wie z. B. Beherbergungsunternehmen, Verkehrsunternehmen, Werbe- und Beratungsunternehmen, Reisebüros, Unternehmen für die Organisation von Kongressen und Messen usw., am Dienstleistungsproduktionsprozess teilnehmen und das Management unterstützen oder in eigenem Namen ein Unternehmen eröffnen und führen können.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Tourismus- und Hotelverwaltung können in Tourismusunternehmen wie Beherbergungsbetrieben, Verkehrsbetrieben, Werbe- und Beratungsunternehmen, Kongress- und Messegesellschaften, Reisebüros usw. beschäftigt werden. Im Dienstleistungssektor können sie in allen Organisationen und Unternehmen arbeiten, die mit dem Tourismus zu tun haben. Außerdem können sie auch in anderen mit dem Tourismus verbundenen Geschäftszweigen beschäftigt werden.

**LANDWIRTSCHAFTLICHES MANAGEMENTPROGRAMM**

Der Studiengang Agrarmanagement zielt darauf ab, Personen auszubilden, die in der Landwirtschaft und in landwirtschaftlichen Industriebetrieben in Bereichen wie Finanzierung und Produktvermarktung, landwirtschaftliche Buchführung, landwirtschaftliche Versicherung, landwirtschaftliche Beratung, landwirtschaftliche Bewertung, Organisation von Landwirten und Genossenschaften arbeiten können und die in der Lage sind, jede Stufe der landwirtschaftlichen Produktion effektiv zu steigern. In ihren Praktika, die sie an 40 Arbeitstagen in entsprechenden Unternehmen absolvieren müssen, haben sie die Möglichkeit, das in der Hochschulausbildung erworbene Wissen direkt im realen Leben anzuwenden.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Agrarmanagement können im Rahmen der volks- und betriebswirtschaftlichen Ausbildung in allen Bereichen der Landwirtschaft sowie in den Arbeitsbereichen von Ökonomen und Betriebswirten arbeiten. Die Absolventen stehen in Kontakt mit Betriebswirten, Ökonomen und Agrarwissenschaftlern.

**PROGRAMM FÜR BÜROMANAGEMENT UND VERWALTUNGSASSISTENZ**

Das Programm für Büromanagement und Unterstützung von Führungskräften zielt darauf ab, Mitarbeiter für das Büromanagement und Assistenten für Führungskräfte auszubilden, die über die erforderlichen Kompetenzen verfügen, um Personen in Führungspositionen in allen öffentlichen Einrichtungen und Organisationen sowie in Unternehmen des privaten Sektors zu unterstützen. Die Absolventen des Studiengangs, der grundlegende betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Kompetenzen in Bezug auf Managementtätigkeiten vermittelt, beherrschen die wichtigsten Konzepte und Themen im Bereich der Betriebswirtschaft.

In ihren Praktika, die sie an 40 Arbeitstagen in Unternehmen absolvieren müssen, haben sie die Möglichkeit, das in der Hochschulausbildung erworbene Wissen direkt im realen Leben anzuwenden.

**KARRIEREBEREICHE**

Die Absolventen des Studiengangs Büromanagement und Assistenz der Geschäftsleitung werden als Sekretäre der Geschäftsleitung, Assistenten der Geschäftsleitung und Abteilungssekretäre in allen Bereichen eingesetzt. Die Titel, die die Absolventen erhalten, sind Chefsekretärin, Assistentin der Geschäftsleitung, Büroleiterin.

**TECHNISCHE PROGRAMME**

**PROGRAMM FÜR COMPUTERPROGRAMMIERUNG**

Der Hauptzweck des Programms für Computerprogrammierung besteht darin, die Methoden und Techniken zu vermitteln, die für die funktionelle Nutzung von Produkten der Computertechnologie erforderlich sind, die von allen Organisationen des öffentlichen und privaten Sektors benötigt werden, und qualifizierte Personen auszubilden, die in diesen Institutionen arbeiten möchten. Da die Computerprogrammierung weltweit und in der Türkei ein sich schnell entwickelnder Bereich ist und in vielen Geschäftsbereichen eingesetzt werden kann, zielt dieses Programm darauf ab, die nicht nur regional, sondern auch landesweit benötigten Arbeitskräfte auszubilden. Im Rahmen des Programms für Computerprogrammierung wird eine Ausbildung in dem Bereich angeboten, der auf dem Markt gefragt ist.

**KARRIEREBEREICHE**

Die Absolventen des Studiengangs Computerprogrammierung verfügen in den Kursen, die sie während ihrer zweijährigen Ausbildung belegen, über Kenntnisse und Fähigkeiten im Zusammenhang mit der Nutzung von Technologie in vielen verschiedenen Umgebungen (visuelle Programmierung, Computerhardware, Grundlagen des Webdesigns, Grafik und Animation, Betriebssysteme, Internetprogrammierung, Serverbetriebssysteme, Datenbanken). Die Absolventen dieses Programms erhalten den Titel "Computerprogrammierer". Die Absolventen können ihre eigenen Initiativen, sowie öffentliche und private Organisationen, Datenverarbeitung, Software, Hardware, Kommunikationsnetze oder Wartungs- und Reparaturdienste können die Lücke in der IT-Personal benötigt zu füllen. Die Absolventinnen und Absolventen arbeiten als Technikerinnen und Techniker, technische Supportspezialistinnen und -spezialisten, Systemspezialistinnen und -spezialisten, Verkaufsspezialistinnen und -spezialisten, Softwarespezialistinnen und -spezialisten sowie im mittleren Management in Software-, Hardware-, Informatik-, Kommunikations- und Finanzinstitutionen, in großen und mittleren Unternehmen mit Informatikabteilungen, in Gemeinden, Spitälern usw. in Unternehmen, die Informationstechnologien und -infrastrukturen konzipieren, installieren, betreiben, technische Dienstleistungen erbringen, Software und Web-Design anbieten.

**PROGRAMM FÜR BIOMEDIZINISCHE GERÄTETECHNOLOGIE**

Im Rahmen des Studiengangs Biomedizinische Gerätetechnologie werden den Studierenden die grundlegenden Konzepte der Instandhaltung, Reparatur und Kalibrierung medizinischer Geräte in Krankenhäusern vermittelt, und die Anpassung der Studierenden an die Arbeitsumgebung wird durch Krankenhauspraktika und klinisch-technische, biomedizintechnische Besichtigungen an bestimmten Tagen gewährleistet.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Biomedizinische Gerätetechnologie sind für die Instandhaltung, Reparatur und Kalibrierung medizinischer Geräte in den Werkstätten für medizinische Geräte staatlicher, universitärer und privater Krankenhäuser, in klinisch-technischen Abteilungen und in technischen Diensten medizinischer Unternehmen zuständig. Darüber hinaus werden sie auch im Verkauf von medizinischen Geräten, Werkzeugen und Ausrüstungen eingesetzt. Neben unseren Absolventen, die als Leiter des technischen Dienstes und technische Manager verschiedener Unternehmen arbeiten, haben wir auch Studenten, die als Vertriebs- und technisches Servicepersonal in medizinischen Unternehmen tätig sind.

**Gießerei-Programm**

Der Studiengang Gießerei soll den Studierenden die grundlegenden Konzepte des Gießens und anderer mit dem Gießen zusammenhängender Disziplinen vermitteln und ihre handwerklichen Fähigkeiten in der Industrie und in Laboranwendungen verbessern. Der Studiengang zielt darauf ab, Fachkräfte auszubilden, die Metallurgie-, Maschinenbau- und Werkstoffingenieure bei der Durchführung industrieller Anwendungen unterstützen, die Grundprinzipien des Gießens kennen und in der Lage sind, aktuelle technische Geräte zu bedienen und zu steuern.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Gießen arbeiten als verantwortliche technische Mitarbeiter in Abteilungen wie Produktionsdesign, Formenbau, Schmelzlabor und Qualitätskontrolle in Gießereien. Darüber hinaus können sie mit dem erworbenen Wissen Eisen- und Stahl-, Schmuck-, Kunstguss- und kleine Werkstätten eröffnen.

**ELEKTRİZİTÄTSPROGRAMM**

Das Elektrizitätsprogramm ist für Studenten vorgesehen, die ihre manuellen Fähigkeiten in der Industrie und in Laboranwendungen zusammen mit der Einführung, dem Betrieb und der Fehlersuche aller elektrisch betriebenen Systeme, Arbeitssysteme von elektrischen Maschinen und Motoren, Übertragung und Verteilung von Elektrizität, Steuerungs- und Automatisierungssysteme entwickeln sollen. Ziel des Studiengangs ist es, Fachkräfte auszubilden, die über Kompetenzen in allen Fragen der Elektrizität im privaten und öffentlichen Sektor verfügen, die sachkundig sind und bei Störungen sofort eingreifen können, die sowohl mit Elektronik als auch mit Elektrizität umgehen können, die über ausreichende Fachkenntnisse verfügen, die bei Bedarf eine eigene Reparaturwerkstatt eröffnen können und die in der Lage sind, elektrische Anlagen zu zeichnen.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen dieses Programms werden sowohl im öffentlichen als auch im privaten Sektor mit dem Titel Elektrotechniker beschäftigt. Hauptarbeitsgebiete: Türkische Stromverteilungsgesellschaft, Türkische Rundfunk- und Fernsehgesellschaft, Staatliche Wasserwerke, Maschinen- und Chemieinstitut, Generaldirektion für ländliche Dienstleistungen, verschiedene Ministerien, insbesondere das Ministerium für Energie und natürliche Ressourcen, Bausektor, Inneninstallations- und Beleuchtungssysteme, Außenstromverteilungs- und -übertragungssysteme, Fabrikautomatisierungssysteme, Transformatoreninstandhaltung und -reparatur, Schiffe, Seetransportfahrzeuge, Automobilsektor, Wartung/Reparatur elektrischer Geräte und andere Installationsarbeiten in Fabriken, Instandhaltung, Reparatur und Betrieb elektrischer medizinischer Geräte sowie Nutzung, Betrieb und Reparaturarbeiten aller Arten von Geräten, bei denen Strom verwendet wird.

**PROGRAMM FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE**

Das Programm für elektronische Kommunikationstechnologie erfüllt eine wichtige Funktion im Bildungswesen, indem es jedes Jahr ausgebildete Arbeitskräfte im Bereich der Kommunikationstechnologie in der Ägäisregion und im ganzen Land bereitstellt. Studenten, die die Kurse und Workshops des Programms und das Industriepraktikum absolvieren, erhalten das Diplom als Kommunikationstechniker.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Elektronische Kommunikationstechnik können im Allgemeinen in Institutionen und Organisationen wie TÜRK - TELEKOM und TRT im Rahmen der Personaleinstellung arbeiten. Darüber hinaus können sie im Rahmen ihrer Fähigkeiten im Marketing und in den technischen Diensten von privaten Telefonzentralen, Mobiltelefonen und Faxverkaufsstellen arbeiten. Eine weitere Kategorie sind die Bereiche Computer und Elektronik. Einige von ihnen können in den Verkaufs- und Serviceabteilungen von Computerfirmen arbeiten, andere in den Abteilungen für elektronische Entwicklung und Instandhaltung/Reparatur von Großunternehmen, die in der Region tätig sind.

**PROGRAMM FÜR ELEKTRONIKTECHNOLOGIE**

Der Studiengang Elektroniktechnologie zielt darauf ab, die Studierenden zu qualifizierten Elektronikern auszubilden, die das erlernte theoretische und praktische Wissen in der Industrie anwenden können und offen für lebenslanges Lernen sind.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Elektroniktechnologie arbeiten im Bereich der Industrieautomatisierung, Industrieelektronik und Haushaltsgeräte im Bereich der Elektronik, wie z. B. Forschung und Entwicklung; Produktion, Instandhaltung, Reparatur in allen öffentlichen und privaten Unternehmen und Arbeitsplätzen mit Forschung und Entwicklung, Produktion oder Instandhaltung, Unternehmen für elektronische Sicherheitssysteme, Mobilfunkbetreiber, Internetdienstleister, Satelliten- und Kabelfernsehunternehmen können auch als Techniker arbeiten.

**KARTENKATASTERPROGRAMM**

Ziel des Kartenkatasterprogramms ist die Ausbildung von Personen zum Kartenkatastertechniker für unseren Bereich durch moderne Aus- und Weiterbildung unter Berücksichtigung der technologischen Entwicklung, der Veränderungen, der heutigen computergestützten Messwerkzeuge und -geräte sowie der Messmethoden, computerbasierte Lösungen, Auswertungs- und Kartenerstellungsverfahren.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen können als Techniker im öffentlichen Sektor, in Gemeinden, in den Generaldirektionen für Grundbuch und Kataster und für Autobahnen, in den staatlichen Wasserwerken, in der türkischen Elektrizitätsgesellschaft, in den staatlichen Eisenbahnen, in den nationalen Immobilienverwaltungen und Banken usw., in Kartenbüros oder im Bausektor arbeiten.

**PROGRAMM KLIMA- UND KÄLTETECHNIK**

Der Studiengang Klima- und Kältetechnik zielt darauf ab, den heutigen und künftigen Bedarf der Industrie an Fachkräften zu decken. Das Ausbildungsprogramm zielt darauf ab, die von der Industrie benötigten Produkte zu entwerfen, zu entwickeln und zu implementieren, indem es die Fähigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten der Studierenden sowie die Reparatur, Pflege und Instandhaltung der von der Industrie entwickelten Geräte, Technologien und Anwendungen verbessert.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Klima- und Kältetechnik können in allen Bereichen tätig werden, in denen diese Geräte eingesetzt werden, sowie in Unternehmen, die in diesem Bereich tätig sind (Produktion, Montage und Service). Sie können selbstständig Unternehmen gründen und Installation, Instandhaltung und Service anbieten.

**PROGRAMM BAUTECHNIK**

Der Studiengang Bautechnik bietet eine Ausbildung für das mittlere Aufsichtspersonal, das für Bau- und Kontrollarbeiten im öffentlichen und privaten Sektor benötigt wird. Der Studiengang zielt darauf ab, den heutigen und künftigen Bedarf an Fachkräften im Baugewerbe zu decken. Die Hauptaufgabe eines Bautechnikers besteht darin, Bauingenieure im Labor, bei der Inspektion und der Fertigung auf der Baustelle zu unterstützen. In dieser Richtung zielt der Studiengang darauf ab, Studenten auszubilden, die über ein breites Wissen über die Grundprinzipien aller Arten von Bauarbeiten und die Fähigkeit verfügen, fortschrittliche technologische Geräte zu verwenden und zu steuern.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Bautechnik können im öffentlichen Sektor, in Gemeinden, der Generaldirektion für Autobahnen, den staatlichen Wasserwerken und der Provinzbank, in den Bau- und Reparaturabteilungen aller öffentlichen Einrichtungen beschäftigt werden; in der Privatwirtschaft, in Bauaufsichtsunternehmen, Projektierungsgesellschaften, Bauunternehmen, Unternehmen, die Baumaterialien herstellen.

**PROGRAMM FÜR CHEMIETECHNIK**

Der Studiengang Chemietechnik vermittelt den Studierenden die grundlegenden Konzepte der chemischen Wissenschaft und der industriellen Chemie sowie die Entwicklung manueller Fertigkeiten in der Industrie und in Laboranwendungen. Das Programm umfasst theoretische Kurse, Laboranwendungen und industrienahes Lernen. Hauptziel des Studiengangs ist es, moderne Techniker auszubilden, die über das Wissen und die Fähigkeiten verfügen, um im Bereich der chemischen Technologie zu arbeiten, die kreativ und kritisch denken können, die für ethische Werte sensibilisiert sind und die lebenslanges Lernen zu ihrer Lebensweise machen.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Chemietechnik können als Chemikantinnen und Chemikanten in Labors der chemischen Industrie und anderer Industriezweige (z. B. Farben-, Waschmittel-, Kosmetik-, Papier-, Raffinerie- und Petrochemie-, Kunststoff-, Glas- und Lebensmittelindustrie) oder im Außendienst, in der Lebensmittel-, Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Gerichtsmedizin, der Raffinerie- und Petrochemie, der Maschinenchemie, im Bergbau und in Umweltanalyselabors öffentlicher und privater Einrichtungen arbeiten.

**PROGRAMM FÜR SCHMUCK UND SCHMUCKDESIGN**

Ziel des Studiengangs Schmuck und Schmuckdesign ist es, Menschen auszubilden und in die Gesellschaft einzubringen, die über technische Fragen wie Gemmologie, Schmuck und Schmuckdesign und wirtschaftliche Fragen wie den Schmuckhandel mit einem breiten Blickwinkel aus professioneller Sicht nachdenken können, die wissen, warum sie etwas tun, die es mit ihren Händen ausführen können, die nicht nur Diplomanden sind, die mit einem angemessenen Kapital eine eigene Werkstatt gründen oder sofort in einem verwandten Arbeitsbereich arbeiten können, deren Fachkenntnisse ausreichend und fähig sind.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Schmuck und Schmuckdesign haben die Möglichkeit, mit geringem Kapital ein privates Schmuck- oder Edelsteinverarbeitungsatelier mit dem von der Juwelierkammer anerkannten Titel "Meister" oder mit dem vom Arbeitsministerium anerkannten Titel "Techniker" in der Schmuckbranche zu eröffnen sowie in den Bereichen Management, Herstellung, Design, technische oder künstlerische Beratung, Verkauf usw. in mit dieser Branche verbundenen Unternehmen zu arbeiten. Im Bergbausektor können sie als Produzenten, technische Berater oder Vermarkter in eigenen oder privaten Edelsteinabbauunternehmen arbeiten. Im öffentlichen Sektor können sie als Schmuckexperten in der Generaldirektion für Münz- und Stempeldruckerei, im Untersekretariat für Außenhandel, in der Generaldirektion für Mineralforschung und -exploration und in der Generaldirektion für Bergbauarbeiten als Edelsteingruppenexperten, in Museen als Archäogemologen, in den revolvierenden Fondsunternehmen des Ministeriums für Kultur und Tourismus als Verkäufer in der Vermarktung von Schmuck- und Edelsteinprodukten beschäftigt werden.

**MASCHINENPROGRAMM**

Maschinenprogramm dient der Ausbildung von technischem Personal, das gute Maschinenkenntnissen und Fertigungssteuerung hat, über theoretische und praktische Kenntnisse über allgemeine Maschinenprojektanwendungen und zur Vorbereitung einer Maschinenkonstruktion verfügt und die Lücke zwischen dem Arbeiter und dem Ingenieur ergänzt.

Das Maschinenprogramm hat das Potenzial, die Technologie genau zu verfolgen, indem es schnelle Entwicklungen mit seinen reichhaltigen Labors und reichem Lehrpersonal zeigt. Das Programm verfügt über Labors für maschinelle Bearbeitung und Kaltumformung, Materialtechnologie, Messung und Steuerung, CNC, CAD - CAM Computer, technisches Zeichnen.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Maschinenprogramm erhalten den Titel "Maschinentechniker". Maschinentechniker arbeiten in öffentlichen und privaten Betrieben in technischen Büros, Produktionswerkstätten oder Qualitätskontrollabteilungen als Meister, Werkstattleiter, Vorarbeiter usw.

**PROGRAMM FÜR MASCHIENENZEICHEN UND MASCHIENENKONSTRUKTION**

Das Programm für Maschinenzeichnen und -konstruktion bietet eine Ausbildung mit dem Ziel, technisches Personal auszubilden, das in der Lage ist, eine gute technische Zeichnung zu erstellen, theoretische und praktische Kenntnisse über die allgemeine Maschinenkonstruktion zu haben, eine Maschinenkonstruktion vorzubereiten, die Kenntnisse und Fähigkeiten zu besitzen, eine Maschine entsprechend der vorbereiteten Konstruktion zu bauen, die Lücke zwischen dem Arbeiter und dem Ingenieur zu schließen und die nationale Produktivkraft zu steigern. Der Studiengang ist in der Lage, die rasante Entwicklung der Technologie mit seinen reichhaltigen Labors und Lehrkräften genau zu verfolgen und verfügt über Labors für maschinelle Bearbeitung und Kaltumformung, Materialtechnologie, Mess- und Regeltechnik, CNC, CAD-CAM Computer und technisches Zeichnen.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Maschinenzeichnen und Konstruktion tragen den Titel "Maschinenzeichner und Konstruktionstechniker". Maschinenzeichner und -konstrukteure arbeiten in öffentlichen und privaten Betrieben in technischen Büros, Produktionswerkstätten oder Qualitätskontrollstellen als Meister, Werkstattleiter, Vorarbeiter usw.

**PROGRAMM MECHATRONIK**

Der Studiengang Mechatronik zielt darauf ab, den Studierenden die grundlegenden Konzepte des multidisziplinären Zweigs der Mechatronik und anderer mit der Mechatronik zusammenhängender Disziplinen zu vermitteln und ihre manuellen Fähigkeiten in Industrie- und Laboranwendungen zu verbessern. Das Programm zielt darauf ab, Fachkräfte auszubilden, die Elektronik-, Mechanik-, Software-, Steuerungs- und Mechatronikingenieure beim Funktionieren industrieller Anwendungen unterstützen, die Grundprinzipien der Mechatronik kennen und in der Lage sind, Geräte der Spitzentechnologie zu verwenden und zu steuern.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Mechatronik können als Techniker in allen mechatronischen Produktionsprozessen arbeiten. Sie werden auch in der mechatronischen Forschung und Entwicklung, dem Produktdesign (elektrisch - elektronisch - mechanisch - Software), der Produktherstellung, der Qualitätskontrolle und der Wartung eingesetzt. Sie können in Bereichen wie computergestützter Entwurf und Produktion, Steuerung und intelligente Steuerungssysteme, Robotik und automatisierte Produktion, mikroelektronische Systeme, Kommunikationssysteme, Automobilsysteme, Luft- und Raumfahrtanwendungen, biomedizinische Anwendungen, Computerhardware und -software usw. eingesetzt werden.

**PROGRAMM TEXTILTECHNOLOGIE**

Der Studiengang Textiltechnologie zielt darauf ab, den heutigen und zukünftigen Bedarf der Branche an Fachkräften zu decken. Ausgehend von den modischen und technologischen Entwicklungen unserer Zeit, braucht die Textil-, Konfektions- und Modeindustrie berufliche Qualifikationen, um qualifiziertes Fachpersonal auszubilden. Der Studiengang zielt darauf ab, die Studierenden in die Lage zu versetzen, ihre Fähigkeiten weiterzuentwickeln und kreative und originelle Produkte in Bezug auf Form, Farbe, Material, Struktur und Funktion zu präsentieren.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Textiltechnologie können in der Textil-, Konfektions- und Produktionstechnologie im Bereich der Produktionsunternehmen, Textil-, Bekleidungsproduktionstechnologie, Stufe 5 der Qualifikation von Fachkräften, als Assistent des Managers, formale und nicht-formale Sekundärbildungseinrichtungen als Meisterausbilder angestellt werden und können die Fähigkeit haben, ihren eigenen Arbeitsplatz einzurichten und zu produzieren.

**PROGRAMM GEBÄUDEINSTALLATIONSTECHNIK**

Im Studiengang Gebäudeinstallationstechnik sollen Studierende ausgebildet werden, die Abwasser-, Trinkwasser-, Brandschutz- und Erdgasinstallationen in Gebäuden installieren und die Störung und Instandhaltung dieser Anlagen übernehmen, die Grundlagen von Systemen für erneuerbare Energien kennen und in der Lage sind, fortschrittliche technische Geräte zu bedienen und zu steuern.

**KARRIEREBEREICHE**

Absolventen des Studiengangs Gebäudeinstallationstechnik können in der Projektierungs- und Ausführungsphase der Gruppe Gebäudeinstallation im Bausektor arbeiten. Sie können in der Installation, Instandhaltung und Reparatur von Zentral- und Nahheizungsystemen arbeiten. Darüber hinaus sind die Absolventen auch qualifiziertes Personal für den sich entwickelnden Sektor der erneuerbaren Energien in unserem Land.