

LA FACULTÉ D'INGÉNERIE

Faculté d'ingénierie; 1969 affilié à l'Université d'Ege en tant que Faculté des sciences de l'ingénieur a été créé sous le nom de le temps a commencé. Beaux-Arts en 1982 Faculté d'architecture, d'urbanisme et d'aménagement du territoire Unités avec le Département de la restauration historique a été rebaptisée Faculté d'ingénierie et d'architecture, et le nouveau

Il était relié à l'Université Dokuz Eylul, qui a été fondée. 1992 année-

Les départements d'architecture et d'urbanisme et d'aménagement du territoire ont été séparés et de nouveaux Faculté d'architecture Dokuz Eylül

L'Université a été nommée Faculté de génie. Au cours des années suivantes, le total

Il a été restauré dans sa structure actuelle, qui se compose de onze chapitres.

Le deuxième programme d'enseignement, lancé au cours de l'année universitaire 1992, ne se poursuit que dans les départements de génie civil et mécanique.

La faculté est un établissement d'enseignement avec une histoire et une tradition profondément enracinées. Tous les programmes hébergés par MÜDEK a une accréditation pédagogique. Politiques éducatives pour répondre aux besoins des ingénieurs dans de nombreuses provinces, en particulier dans la région égéenne et à Izmir.

Il aide les candidats ingénieurs à trouver un emploi et à progresser dans leur carrière. En outre, il dispose d'une infrastructure solide avec ses installations de laboratoire et son personnel académique expérimenté. Les diplômés de notre faculté montrent un grand succès dans les opportunités d'emploi à l'étranger, dans la recherche d'un emploi dans les institutions publiques et le secteur privé et dans le développement de leur carrière.

NOTRE BUT

L'objectif de la Faculté de génie est d'apporter des contributions qui font avancer la science universelle en menant des recherches scientifiques et originales et en diffusant ses résultats;

former des ingénieurs créatifs, innovants et entrepreneurs ayant une forte conscience environnementale et sociale ; rôles actifs dans l'éducation, la science et la recherche apporter des contributions progressives à l'illumination nationale et au développement économique de notre pays en entreprenant; un esprit commun avec toutes les parties prenantes de la faculté

Entreprendre une tâche novatrice et progressive dans les domaines de l'éducation et de la recherche prioritaire où notre pays peut rivaliser sur le plan international.

lieu; Répondre aux besoins de toutes les composantes de la société, de l'industrie et de l'État dans le domaine de l'ingénierie, dans tout le pays et dans la région égéenne, et mener à leur éclaircissement et à leur structuration.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN VEDETTE :

7 Environnement, 16 Electrique - Electronique, 6 Construction, 7 Géophysique, 6 Géologie, 16 Mines, 15 Métallurgie et Matériaux, 25 Machines, 13 Laboratoires textiles, Salle de Conférence, Laboratoires informatiques

PROGRAMMES ÉDUCATIFS EN VEDETTE :

Opportunités Mineures et Doubles Majeures, Programmes d'échange Erasmus +, Mevlana et Farabi.

DÉPARTEMENT DE GÉNIE INFORMATIQUE

Le Département de génie informatique vise principalement à former des ingénieurs informaticiens sensibles aux problèmes du pays, ayant une perspective universelle, adhérant aux valeurs éthiques professionnelles et pouvant utiliser efficacement la technologie actuelle, pour contribuer à la science, vise à partager les résultats des activités de recherche et de développement avec la société.

Au Département de génie informatique, l'enseignement est dispensé en 100% anglais.

Un programme préparatoire d'anglais d'un an est obligatoire. L'éducation se fait avec le système de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Ingénieurs en environnement, adduction d'eau potable et collective, transport, traitement et distribution, collecte, traitement, valorisation et évacuation des eaux usées domestiques et industrielles, drainage de surface et collecte des eaux pluviales.

Concernant la collecte, le transport, la valorisation, l'enlèvement et le traitement des déchets solides, la gestion et l'élimination des déchets nocifs et dangereux, la prévention de la pollution de l'air ; à la source contrôle, sélection et applications des technologies de traitement, études d'évaluation de l'impact sur l'environnement (EIE)

planification et coordination, préparation et mise en œuvre de rapports d'EIE, modélisation des ressources environnementales, services de contrôle, de gestion et de conseil pour la prévention de la pollution de l'environnement, différents échantillonnage, mesure et évaluation, contrôle et prévention des nuisances sonores, sols

et prévention de la pollution des ressources en eaux souterraines, détermination de la pollution des ressources polluantes

ils peuvent travailler dans des domaines tels que les services de contrôle, de mise en œuvre et de gestion.

Ingénieurs en environnement, adduction, transport, traitement et distribution d'eau potable et collective, collecte, traitement, récupération et évacuation des eaux usées domestiques et industrielles, collecte, rejet et traitement des eaux de drainage superficiel et pluvial, collecte, transport, récupération, évacuation et évacuation des déchets solides, traitement, gestion et élimination des déchets nocifs et dangereux, prévention de la pollution de l'air; à la source

contrôle, sélection et applications des technologies de traitement, études d'évaluation de l'impact sur l'environnement (EIE)

planification et coordination, préparation et mise en œuvre de rapports d'EIE, modélisation des ressources environnementales, services de contrôle, de gestion et de conseil pour la prévention de la pollution de l'environnement, différents échantillonnage, mesure et évaluation, contrôle et prévention des nuisances sonores, sols

et prévention de la pollution des ressources en eaux souterraines, détermination de la pollution des ressources polluantes

ils peuvent travailler dans des domaines tels que les services de contrôle, de mise en œuvre et de gestion.

DEPARTEMENT D'ELECTRICITE - GENIE ELECTRONIQUE

L'objectif du département est de couvrir tous les domaines fondamentaux du génie électrique et électronique, en particulier les télécommunications, les champs électromagnétiques, le traitement du signal, l'électronique, les systèmes électriques, etc. dans les champs; chercheur, ses capacités et ses compétences sont efficaces, des compétences d'apprentissage tout au long de la vie qui peuvent être utilisées de manière créative au profit de la société, fournir des connaissances dans de nouveaux domaines,

capable de diriger, ainsi que le progrès social et scientifique, les technologies actuelles et futures

est de former des ingénieurs capables de produire des solutions innovantes aux besoins.

Au Département de génie électrique et électronique, un enseignement 100% anglais est dispensé. 1 an d'anglais

Le programme préparatoire est obligatoire. L'éducation se fait avec le système de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Diplômés du Département de génie électrique et électronique, Ministère de l'énergie, Organisation nationale de planification, Marché de l'énergie

Dans les institutions publiques telles que l'Autorité de surveillance, Turkey Electricity Transmission AŞ ; communication, maintenance, médical

Il a travaillé comme ingénieur R&D, ingénieur de maintenance, ingénieur logiciel et ingénieur de production dans toutes les organisations des secteurs privé et public opérant dans l'industrie, la production d'énergie, la transmission, le secteur de la distribution et les zones industrielles sont impliqués dans la production et le développement du produit.

DÉPARTEMENT D'INGÉNERIE INDUSTRIEL

Le Département de Génie Industriel a le sens de la responsabilité sociale, a adopté les valeurs éthiques de sa profession,

a adopté le principe de l'apprentissage tout au long de la vie et de l'auto-développement, et répond aux besoins de l'économie et de l'industrie.

Pensée créative et analytique, capable de s'adapter aux changements, sujette au travail d'équipe et à la coopération interdisciplinaire

Il vise à former des Ingénieurs Industriels avec une structure structurée.

Adoptant le principe de dispenser une formation qualifiée, elle compte un corps professoral jeune et dynamique.

Le Département de génie industriel offre des programmes d'enseignement de premier cycle et des cycles supérieurs pour répondre aux besoins de l'économie et de l'industrie.

Il le met également à jour en permanence.

Le programme de premier cycle est accrédité par «l'Association d'évaluation et d'accréditation des programmes de formation en ingénierie (MÜDEK)» et porte le label «EUR - ACE». Les travaux d'accréditation et d'amélioration continue du département sont menés sans interruption.

façon dont il continue.

Dans le département de génie industriel, l'enseignement est dispensé en langue turque à 100 %. Avec système de laissez-passer

l'éducation est faite. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Les diplômés du département de génie industriel sont préférés dans les entreprises de sous-secteurs très différents, tant dans les secteurs de la fabrication que des services. Des exemples de domaines d'emploi pour les diplômés du secteur manufacturier sont l'automobile, la fabrication de machines, l'électronique, les biens de consommation durables, l'alimentation, la pétrochimie, etc. nombreux secteurs. Dans le secteur des services, les institutions financières, les entreprises de logistique, les établissements de santé, les cabinets de conseil, etc. Il existe des opportunités d'emploi dans de nombreux sous-secteurs différents. Outre le secteur privé, les diplômés ont des opportunités de carrière dans de nombreuses institutions et organisations publiques, en particulier les ministères, le KOSGEB, l'Autorité des technologies de l'information et de la communication, l'Autorité de la concurrence et les municipalités

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

Servir la société en produisant des connaissances fondées sur la recherche dans le département de génie civil ; enquêteur, créatif, soi confiants, capables de suivre de près et d'utiliser les évolutions de la technologie, d'exercer leur métier selon les règles scientifiques et déontologiques, Notre objectif premier est de former des ingénieurs et des scientifiques aux valeurs humaines. Dans le département de génie civil, l'enseignement est dispensé en langue 100% turque. Éducation et formation avec système de passage de cours fait du. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Kariyer Alanları

Les diplômés du Département de génie civil sont formés à la planification, à la conception, à la construction et à la supervision de nouvelles structures telles que des logements et des structures industrielles, des structures de transport telles que des routes et des voies ferrées, des barrages et des structures hydrauliques similaires, ainsi qu'à l'évaluation et au renforcement des structures existantes. Ministère de l'Environnement et de l'Urbanisme, Ministère des Transports et des Infrastructures, Travaux hydrauliques de l'État, Direction générale des autoroutes, Banque provinciale, Municipalités travail approfondi dans des institutions publiques telles que des institutions publiques et des entreprises contractantes faisant des affaires sur ces questions au pays et à l'étranger ils ont une multitude de possibilités d'emploi.

DÉPARTEMENT D'INGÉNERIE GÉOPHYSIQUE

Le département de génie géophysique est une branche scientifique et technique qui produit des informations sur le sous-sol et la terre en combinant les sciences fondamentales telles que les mathématiques, la physique et la géologie avec l'électronique et la technologie logicielle d'aujourd'hui.

En Génie Géophysique, qui peut utiliser théoriquement et pratiquement les sciences fondamentales et les sciences de l'ingénieur, acquérir la capacité d'analyser et d'interpréter les problèmes liés au Génie Géophysique et de se renouveler constamment, être capable de se former à la recherche et au développement technologique, être capable de faire et de gérer travail d'équipe interdisciplinaire, avec responsabilité éthique professionnelle. L'objectif principal est d'élever des individus qui peuvent concilier et résoudre les problèmes sociaux, sont conscients de la protection du patrimoine culturel et de l'environnement, connaissent les problèmes environnementaux de l'époque, sont conscients et bien informés sur tremblements de terre et autres risques naturels qui affectent la société socialement et économiquement, et sont équipés des informations nécessaires sur la recherche de ressources naturelles.

Les étudiants placés dans les trois premières places de notre département reçoivent une bourse YÖK non remboursable. Les étudiants qui figurent parmi les 5 meilleurs choix de génie géophysique dans le classement de réussite aux examens YKS 2022 reçoivent des bourses pendant 9 mois chaque année pendant leur période d'études (OUR CEVHER IS YOU). Bourse, stage et soutien à l'emploi (6000 TL par mois) prévus pour les étudiants qui étudieront dans le domaine du pétrole et du gaz naturel dans le cadre du protocole de coopération signé entre le Conseil de l'enseignement supérieur et la Turkish Petroleum Off-shore Centre de technologie (TP-OTC). Au Département de génie géophysique, un enseignement 100% turc est dispensé. L'éducation se fait avec le système de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Diplômés du département d'Ingénierie géophysique, travaux hydrauliques de l'État, recherche et exploration minérales, affaires minières pétrolières, Etimaden, İl Bank, Directions Générales des Autoroutes et des Investissements dans les Infrastructures UDH, Turkish Petroleum Corporation Partenariat (TPAO), BOTAŞ, Présidence de la gestion des catastrophes et des urgences, Forces armées turques. Environnement, Urbanisme et changement climatique, énergie et ressources naturelles, transport et infrastructure, agriculture et foresterie, et travail et social Ils peuvent travailler dans les ministères de la sécurité et de nombreuses autres institutions. De plus, les ingénieurs géophysiques, la sécurité au travail

Après avoir reçu le certificat d'expertise (A, B, C), il peut trouver de nombreuses opportunités d'emploi dans le secteur de la sécurité au travail.

Au sein du secteur, des sociétés de recherche indépendantes, des études de terrain, le secteur minier, pétrolier et naturel secteur du gaz, secteur du charbon, exploration des eaux souterraines, géothermie, problèmes environnementaux, exploration des matières premières. Ils peuvent également être employés dans des entreprises opérant dans les domaines de la recherche personnelle.

Domaines de carrière

Diplômés du département de génie géophysique, travaux hydrauliques de l'État, recherche et exploration minérales, affaires minières pétrolières, Etimaden, İl Bank, Directions générales des autoroutes et des investissements dans les infrastructures UDH, Turkish Petroleum Corporation Partenariat (TPAO), BOTAŞ, Présidence de la gestion des catastrophes et des urgences, Forces armées turques. Environnement, Urbanisme et changement climatique, énergie et ressources naturelles, transport et infrastructure, agriculture et foresterie, et travail et social Ils peuvent travailler dans les ministères de la sécurité et de nombreuses autres institutions. De plus, les ingénieurs géophysiques, la sécurité au travail Après que le certificat de spécialisation (A, B, C) prévaut, il peut trouver une large répartition du travail dans le secteur de la sécurité au travail. Dans le secteur privé, société de recherche indépendante, études de terrain, secteur minier, secteur du pétrole et du gaz naturel, secteur du charbon, exploration opérationnelle de l'eau, géothermie, défis environnementaux Ils peuvent également être employés dans des entreprises opérant dans des activités d'exploration de matières premières et de recherche marine.

DÉPARTEMENT D'INGÉNERIE DE GÉOLOGIQUE

La formation en génie géologique commence par des cours de base en ingénierie et examine les processus évolutifs de la terre sur laquelle nous vivons depuis sa formation jusqu'à nos jours. Il se poursuit en examinant les origines des roches qui composent la croûte terrestre, leurs formes, leurs structures internes, leurs propriétés chimiques, physiques et mécaniques, leurs valeurs économiques et leurs évaluations en termes de géologie, d'environnement et d'ingénierie en termes de nature humaine. interaction.

Ingénieur géologue, ressources naturelles souterraines, exploitation minière, pétrole, matières premières industrielles, eaux souterraines, géothermie recherche et trouve des sources d'énergie avec des méthodes scientifiques et techniques et calcule leurs réserves. En outre, les établissements nouveaux et existants. Il joue un rôle actif dans l'aménagement de ses territoires, dans les études de ports, aéroports, barrages, tunnels, ponts, autoroutes et voies ferrées, et

mène des recherches et des enquêtes dans ces domaines.

L'ingénieur géologue fait des cartes géologiques de la terre. Il bénéficie également des nouvelles technologies telles que les systèmes d'information géographique et la télédétection dans ses études cartographiques. Il examine des événements tels que la détermination des zones à affecter par des failles actives et des activités volcaniques, intègre les informations obtenues à partir de la terre et du sous-sol et les transforme en pratique. Géologie les ingénieurs travaillent en étroite collaboration avec les ingénieurs géophysiques, miniers, civils et environnementaux. Grâce à la coopération de l'établissement d'enseignement supérieur (YÖK) et de l'Association des exportateurs de minéraux d'Istanbul (İMİB), l'année universitaire 2020-2021 À partir de la période de production, ceux qui sont entrés dans les 50 000 premiers à l'examen universitaire et dans les 5 premières préférences de mine, de géologie et de préparation du minerai Bourse non remboursable au taux du salaire minimum net mensuel pour les étudiants qui préfèrent et s'installent dans au moins un des départements d'ingénierie Il a été annoncé qu'ils gagneraient un revenu et faciliteraient également leur emploi. Au Département de génie géologique, l'enseignement est dispensé en langue turque à 100%. L'éducation se fait avec le système de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Les diplômés du Département de génie géologique trouvent des opportunités d'emploi dans les secteurs public et privé avec le titre d'ingénieur géologue. Pour le secteur public ; Universités, Institut de recherche et d'exploration minérales, Turkish Petroleum, İl Bank, Direction générale des autoroutes, Direction générale des travaux hydrauliques de l'État, Etimaden, Turquie Entreprises charbonnières et les municipalités. Dans le secteur privé, diverses sociétés de forage et d'exploitation minière, des cimenteries et les carrières et les usines de marbre peuvent être citées en exemple. De plus, l'ingénieur géologue peut trouver des opportunités d'emploi tant dans son propre secteur que dans différents secteurs après l'obtention du certificat d'expertise en sécurité du travail (A, B, C).

DÉPARTEMENT D'INGÉNERIE MINIER

L'objectif du programme de premier cycle en génie minier dirigé par le département de génie minier est de traiter ses ressources de la manière la plus efficace, sera un expert dans son domaine, recherchera, questionnera et adoptera un apprentissage tout au long de la vie.

Une entreprise minière qui vise à atteindre la responsabilité environnementale et éthique peut participer avec succès à un travail d'entreprise et de groupe.

former des ingénieurs et des scientifiques, développer des connaissances pour résoudre les problèmes du secteur minier, produire et développer des technologies.

Avec la vision d'assurer le bonheur social et le développement en donnant la priorité à l'environnement et à la santé humaine, l'engagement envers les principes d'Atatürk, le respect des personnes et de l'environnement, l'engagement envers l'éthique des sciences et de l'ingénierie, la liberté académique, la transparence, le leadership, l'universalité, la fiabilité, le travail interdisciplinaire, soutien à la coopération université-industrie et aux politiques minières nationales. défendre ses valeurs fondamentales. Département de génie minier, gestion minière, traitement des minéraux et de l'enseignement, de la recherche dans les laboratoires affiliés à 3 départements, à savoir Mécanisation et Technologie des Mines, fournit des services de projet et d'analyse.

Dans le cadre du protocole de coopération signé entre YÖK et IMIB, les étudiants qui entrent dans les 50 000 premiers à l'examen universitaire et choisissent le département de génie minier dans leurs 5 premières préférences et s'installent reçoivent un salaire minimum net mensuel; Ceux qui gagnent entre 50 000 et 65 000 recevront la moitié du salaire minimum net, et ceux entre 65 000 et 80 000 recevront une bourse égale à un tiers du salaire minimum net. Recevoir des bourses d'autres institutions et organisations ne sera pas un obstacle à l'obtention de la bourse d'études. Nous avons terminé avec succès les programmes d'ingénierie minière de l'IMIB. Les étudiants qui ont terminé leurs études et ont reçu des bourses d'études seront aidés à être employés dans des entreprises opérant dans le secteur minier. Dans le département de génie minier, l'enseignement est dispensé à 100% en langue turque. passer le cap, le système éducatif est fait. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Les diplômés du département de génie minier ont le pouvoir de concevoir, de planifier et de construire des opérations minières souterraines et à ciel ouvert. Préparation des diplômés, projets d'exploitation minière et de préparation de minerai et de signature, ils peuvent agir en tant que superviseurs techniques dans les entreprises minières, acquérir les compétences nécessaires pour les utiliser efficacement. Les diplômés, tant du secteur public que trouver des opportunités d'emploi dans le secteur privé. Grandes institutions publiques, ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, de l'Environnement et Ministère de l'Urbanisme, Ministère des Eaux et Forêts, directions générales rattachées à ces ministères (Investigation Minière et Exploration, Entreprises charbonnières turques, Institution turque de la houille, Ouvrages hydrauliques de l'État, etc.), directions provinciales

des ministères et des municipalités. De plus, bien qu'il n'y ait pas d'activité minière directe, les routes, les tunnels et les barrages la construction offre également des possibilités d'emploi supplémentaires aux diplômés.

DÉPARTEMENT DE L'INGÉNIERIE MÉCANIQUE

Le département de génie mécanique peut définir des problèmes d'ingénierie liés aux systèmes thermiques et mécaniques ; Connaissances en mathématiques, sciences et ingénierie, efficacité, économie, respect des normes, conscience environnementale, etc. critère

Être capable de concevoir des systèmes thermiques et mécaniques et/ou des pièces liées à ces systèmes en tenant compte de cela ; ingénierie moderne capable de développer des solutions à l'aide d'outils, de méthodes d'analyse et de mesure; actif dans les industries manufacturières et l'ingénierie capable de travailler en équipe; capable de communiquer à l'écrit et à l'oral; disposer de l'infrastructure nécessaire au perfectionnement professionnel; Durée de vie comprendre la nécessité d'apprendre; conscients des responsabilités éthiques de la profession, de ses impacts universels et sociaux ; de l'âge

Il vise à former des ingénieurs mécaniciens sensibles à leurs problématiques.

Au Département de génie mécanique, 30 % de l'enseignement est dispensé en anglais. Programme préparatoire d'anglais en 1 an obligatoire. L'éducation se fait avec le système de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Les étudiants diplômés du Département de génie mécanique peuvent travailler dans les domaines de la fabrication, de l'automobile, de la chaleur, de l'énergie, de la conception, de la production, de la mesure, de l'automatisation, des matériaux composites, de la technique de soudage, de la robotique, de l'hydraulique et de la pneumatique.

DÉPARTEMENT DE LA MÉTALLURGIE ET DU GÉNIE DES MATÉRIAUX

Département de génie métallurgique et des matériaux ; remise en question, appris à apprendre, créatif, innovateur, conscient de la responsabilité sociale

Il vise à former des ingénieurs et des scientifiques qui ont des valeurs éthiques et éthiques et apportent des contributions positives à l'industrie de la région et du pays. Le programme de formation du département comprend l'évaluation des programmes de formation en génie et

Il est accrédité par l'Association d'accréditation (MÜDEK). 15 laboratoires pour la poursuite des activités d'enseignement et de recherche dans le département.

(Mécanique, Métallographie, Caractérisation, Céramique, Formage plastique, Préparation d'échantillons, Chimie, Corrosion, Fonderie, Traitement Thermique, Rayons X, Matériaux Electroniques, Tribologie, Simulation et Matériaux Avancés).

En plus de ses installations de laboratoire et de son équipement moderne, il est compétent, expérimenté et a de nombreuses années de projets appliqués avec l'industrie. Des études conjointes de R&D sont menées sur les sujets dont l'industrie a besoin avec son personnel académique qui a l'habitude de faire de la recherche. Matériaux physiques, chimiques, mécaniques, électriques, thermiques, optiques et magnétiques des matériaux d'ingénierie dans les laboratoires du département les caractéristiques et les comportements peuvent être examinés avec des appareils modernes. Traditionnel et avancé à base de métal, céramique, polymère et composite Des études de recherche et de développement de matériaux sont menées. Dans le département de génie métallurgique et des matériaux, 30% d'enseignement formel soutenu par l'anglais est dispensé. 1 an de préparation à l'anglais programme est obligatoire. L'éducation se fait avec le système de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaine de carrière

Les diplômés du département de génie métallurgique et des matériaux sont diplômés de l'automobile, de la défense, de la pétrochimie, de l'aérospatiale, de l'énergie et dans les industries de l'électroménager, les installations intégrées de production de métaux, les laminoirs, les fonderies, le traitement thermique, métallurgie des poudres, usines de forgeage, production et mise en forme de céramiques, de polymères et de matériaux composites peut travailler dans l'établissement. Nos diplômés sont ingénieurs de production, contrôle qualité et R&D ou Il a également travaillé comme chercheur dans divers centres de recherche au pays et à l'étranger peut faire.

DEPARTEMENT D'INGENIERIE TEXTILE

L'ingénierie textile concerne la production et la conception de matériaux textiles qui nécessitent une technologie de pointe avec différentes propriétés fonctionnelles ainsi que des structures textiles traditionnelles. En plus des produits textiles traditionnels, dans l'industrie de la défense

Les textiles techniques tels que les textiles militaires, les combinaisons de sport et spatiales sont également inclus dans le champ d'application de l'ingénierie textile.

Les diplômés en génie textile sont confrontés à des opportunités d'emploi satisfaisantes dans la production et la conception.

Ils trouvent également diverses opportunités de bourses tout au long de leur parcours scolaire.

Les étudiants qui remportent le département d'ingénierie textile reçoivent des bourses depuis 2019, grâce à la coopération de l'Union des exportateurs et de l'Union des employeurs de l'industrie textile turque avec YÖK. Textile de l'un des cinq meilleurs choix

Le salaire minimum pour les étudiants qui font partie des 20 000 premiers, à condition qu'ils aient des départements d'ingénierie, est parmi les 20 000 à 50 000 premiers.

70% du salaire minimum pour ceux qui sont à la place de 50 000-80 000 et 50% du salaire minimum pour ceux qui sont entre 50 000 et 80 000.
est donné.

Le programme de notre département couvre les problèmes réels d'ingénierie et de conception qui peuvent être rencontrés dans la vie professionnelle.

En plus des cours d'ingénierie de base, afin de former des ingénieurs capables de résoudre des problèmes ; machine, ordinateur, matériel, il est conçu pour inclure des cours dans différentes disciplines telles que l'électronique, la chimie, la physique et la biomédecine.

Dans notre département, des études sont menées dans les domaines des textiles de protection et médicaux nécessitant une technologie de pointe, des vêtements intelligents portables, des vêtements de sport, des structures de tissus tissés et tricotés, des techniques de production de fibres fonctionnelles, des structures composites à base de textiles, des textiles recyclés et des propriétés de confort. Des projets de recherche liés à ces domaines sont menés.

et nous avons différents laboratoires qui fournissent des services de test et d'analyse à l'industrie. Laboratoire d'Essais Physiques Textiles and Chemical Textile Tests Laboratory est accrédité par TÜRKAK selon la norme ISO/IEC 17025:2017. De plus

Dans notre département, laboratoires de finition et d'impression, laboratoire de nanotechnologie, laboratoire de CAO/FAO, laboratoire de conception et d'animation, laboratoire de confort, laboratoire de microscope et application de fibres, fil, tissage, tricotage et habillement

Il a des ateliers.

Dans le département Génie Textile, 30% de l'enseignement est dispensé en anglais. Programme préparatoire d'anglais en 1 an obligatoire. L'éducation se fait avec le système Course Pass. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

Domaines de carrière

Les diplômés du département d'ingénierie textile sont employés dans des entreprises opérant dans les domaines du fil, du tissage, du tricot, de la finition et de l'habillement, des entreprises vendant des matières textiles, des produits chimiques, des accessoires, des machines, des institutions intermédiaires engagées dans l'import-export, des laboratoires textiles, des institutions publiques, des centres de R&D et les établissements d'enseignement peuvent fonctionner.

Mühendislik Fakültesi, Tınaztepe Yerleşkesi 35390 - Buca / İZMİR

0 (232) 301 72 11 -13 0 (232) 453 29 86

muhendislik@deu.edu.tr www.eng.deu.edu.tr @ @deumuhendislik