

## **ÉCOLE PROFESSIONNELLE DE TORBALI**

### **NOTRE HISTOIRE**

Des sculptures originales et de haute qualité ont été réalisées à l'époque hellénistique à Torbali, qui a été fondée sur la métropole connue sous le nom de ville de la déesse mère en 725 avant JC. Depuis sa création, notre école a joué un rôle important avec ses études sectorielles et scientifiques, non seulement à Izmir mais dans toute la Turquie. Forts de nos connaissances et de notre expérience, nos techniciens, maîtrisant la technologie que nous avons formée, peuvent facilement s'adapter aux sujets sur lesquels ils sont formés.

L'école, qui dispense un enseignement avec 6 programmes basés principalement sur les géosciences et des matières techniques telles que la technologie des pierres naturelles de construction, la géotechnique, le verre et la céramique industriels, la technologie du forage, la technologie minière et la technologie du soudage, répond au besoin de techniciens formés de notre pays qui peuvent s'adapter facilement aux activités sectorielles. En outre, des systèmes d'information géographique et des programmes de protection civile et de lutte contre les incendies ont été mis en place à l'école, et il est prévu d'accepter des étudiants au cours des prochains semestres.

### **NOTRE BUT**

L'objectif de l'École est de former une main-d'œuvre qualifiée, bien équipée pour servir au niveau national et international en utilisant la science, la technologie et les connaissances personnelles à la lumière des valeurs universelles, menant à la création et à la mise en œuvre de l'éducation et de la stratégies de recherche et dont la compétence est reconnue dans le monde.

Notre objectif est d'être un établissement d'enseignement de premier plan dans le monde et en Turquie, menant des activités modernes d'éducation, de formation et de recherche basées sur la coopération université-industrie, rendant toutes ces études durables en les développant avec des relations nationales et internationales.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES IMPORTANTES :**

Laboratoire de Mécanique des Roches, Laboratoire de Mécanique des Sols, Lames Minces, Géologie, Laboratoires de Céramique, Laboratoire de boues de forage, laboratoire de procédés chimiques (laboratoire propre), laboratoire de microscope, ordinateur, Laboratoires, Atelier d'application CNC en marbre, Laboratoire de modélisation hydrogéologique, Site d'application de forage, Atelier de traitement du marbre et de la mosaïque, Salle de conférence, Terrain de tapis, Terrain de basket.

### **PROGRAMMES ÉDUCATIFS IMPORTANTS :**

Partenaire du programme d'échange international de jeunes, programmes d'échange Erasmus + et Farabi et protocoles de coopération d'études universitaires avec l'Allemagne et la Tunisie.

### **DÉPARTEMENT BÂTIMENT**

#### **PROGRAMME DE TECHNOLOGIE DE LA PIERRE NATURELLE DE CONSTRUCTION**

Le programme de technologie de la pierre de construction naturelle vise à fournir une formation pratique sur l'extraction, la technologie et l'utilisation de la pierre naturelle. Le programme forme des techniciens pour les fabricants de blocs de construction naturels en Turquie.

Dans le programme de technologie Natural Building Stones, un enseignement 100% turc est dispensé. Systèmes de réussite de cours

L'éducation est finie. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

### **Domaines de carrière**

Les diplômés du programme de technologie des pierres de construction naturelles sont employés dans des entreprises travaillant dans les domaines de l'extraction, de la technologie et de l'utilisation de la pierre naturelle. Les diplômés ont la possibilité de travailler pratiquement dans des usines de marbre et des carrières de pierre naturelle où le marbre est produit, ainsi que dans des ateliers du collège et du secteur.

### **PROGRAMME GEOTECHNIQUE**

L'objectif du programme géotechnique est de former un personnel dynamique capable d'effectuer les tests en laboratoire et sur le terrain nécessaires à la préparation du rapport de levé géotechnique. Les techniciens en géotechnique étudient les propriétés physiques, mécaniques et chimiques des roches et des sols en utilisant les disciplines de la mécanique des sols et de la mécanique des roches.

Dans le programme géotechnique, l'enseignement est dispensé à 100% en langue turque. L'éducation et la formation se font avec des systèmes de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

### **Domaines de carrière**

Les diplômés du programme géotechnique sont employés dans des sociétés minières et de forage ainsi que dans des institutions gouvernementales.

### **DÉPARTEMENT DES MINES ET DES MINES**

#### **TECHNOLOGIE MINE**

Aujourd'hui, il est d'une grande importance d'exploiter nos mines de manière économique et efficace, dans le respect de l'environnement, et de les intégrer dans l'économie mondiale et nationale. Former un personnel technique dynamique dans l'industrie minière qui est qualifié, capable de s'adapter aux développements, qui a de la discipline de travail, qui peut utiliser les outils, équipements et matériaux pertinents et qui peut combler le vide professionnel entre l'ingénieur et le travailleur.

Dans le programme de technologie minière, l'enseignement est dispensé à 100% en langue turque. L'éducation se fait avec des systèmes de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

### **Domaines de carrière**

Les diplômés du programme de technologie minière peuvent trouver des emplois dans les entreprises publiques et privées liées au secteur minier et dans les entreprises de la sous-industrie dudit secteur de l'eau.

#### **TECHNOLOGIE DE FORAGE**

L'objectif du programme de technologie de forage est de fournir aux techniciens des compétences techniques en technologie de forage, de fournir des informations préliminaires sur la réalisation du forage final, la protection de l'environnement et de la vie naturelle, d'augmenter l'efficacité du forage et de réduire le coût du forage. , et de former un personnel technique dynamique qui a basé les activités de forage sur des bases scientifiques. Dans le programme de technologie de forage, l'enseignement est dispensé en langue turque à 100 %. L'éducation-enseignement se fait avec des systèmes de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

### **Domaines de carrière**

Les diplômés du programme de technologie de forage sont employés dans des entreprises privées ou du secteur public travaillant dans les domaines de la géothermie, du pétrole, des mines, des eaux souterraines et du forage d'exploration au sol.

### **MACHINES ET TECHNOLOGIES MÉTALLIQUES**

#### **TECHNOLOGIE DE SOUDAGE**

Le programme de technologie de soudage vise à former du personnel intermédiaire qualifié nécessaire à l'industrie manufacturière, compatible avec l'industrie et la technologie en développement, doté de connaissances de formation théoriques et appliquées, possédant des compétences professionnelles élevées et capable de produire des solutions rapides et pratiques aux problèmes qu'ils rencontrent.

Dans le programme de technologie de soudage, l'enseignement est dispensé à 100% en langue turque. L'éducation se fait avec des systèmes de passage de cours. Le système d'évaluation des notes relatives est appliqué.

### **Domaines de carrière**

Diplômés du programme de technologie de soudage, industrie des métaux et des machines qui comprend la fabrication soudée, les entreprises engagées dans la conception et la fabrication de constructions en acier, l'industrie du fer, de l'acier et des métaux non ferreux, les sous-industries automobiles et automobiles, les systèmes ferroviaires et l'énergie et les pipelines, ainsi que fabrication de machines à souder peut travailler en entreprise.

### **DÉPARTEMENT MATÉRIAUX ET TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT DES MATÉRIAUX**

#### **PROGRAMME VERRE ET CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE**

Le programme Industrial Glass and Ceramics vise à fournir une formation pratique en recherche, développement, technologies de production, tests en laboratoire, des matières premières en verre et en céramique à la production du produit final.

### **Domaines de carrière**

Les diplômés du programme Verre industriel et céramique sont employés comme techniciens dans des usines de production de céramique, des usines de production de verre, des usines de réfractaires, des usines sidérurgiques, des ateliers de céramique dans les secteurs privé et public.

Torbalı Meslek Yüksekokulu, 7 Eylül Mah. 5562 Sok. No: 9

Torbalı Yerleşkesi 35860 - Torbalı / İZMİR

0 (232) 853 18 20 0 (232) 853 16 06

torbali@deu.edu.tr torbali.deu.edu.tr