**Maden Mühendisliği Yüksek Lisans Program Çıktısı**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi. |
| 2 | Deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi. |
| 3 | Disiplinler arası takmlarda çalışabilme becerisi. |
| 4 | Mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi. |
| 5 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci. |
| 6 | Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yetenekleri ve modern araçları kullanma becerisi. |
| 7 | Maden yüksek mühendisliği bilgisine sahip sektörün ihtiyaç, beklenti ve sorunlarına cevap verebilecek, ülke öz kaynaklarını milli menfaatler doğrultusunda kullanmayı ilke edinmiş mezunlar yetiştirmek. |
| 8 | Değişen koşullara uyum sağlama becerisi. |
| 9 | Gerek madencilik ve gerekse diğer mühendislik sektörlerinde karşımıza çıkabilecek değişik konularda yeterli donanıma sahip yüksek mühendislrin yetiştirilmesi. |
| 10 | Mühendislik alanında nitelikli ve kapsamlı bilgiye sahip yüksek mühendislerin yetiştirlmesi. |
| 11 | Maden yüksek mühendisleri için meslek ile ilgili bilgilerin öğrenilmesi. |

**Mining Engineering Graduate Program Outcomes**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Mathematics, science and engineering knowledges application skills. |
| 2 | Designing experiments, conducting experiments , analyzing and interpreting test results. |
| 3 | The ability to work in interdisciplinary teams. |
| 4 | Characterization, formulation, and solving the engineering problems. |
| 5 | Being aware of the necessity of lifelong learning. |
| 6 | The ability to use modern tools and techniques necessary for engineering applications. |
| 7 | Educating and training graduates who have to use the principle high engineering knowledges to our country resources in line with national interests for the industry's needs, expectations and responding all problems. |
| 8 | The ability to adapt a changing conditions. |
| 9 | A master's degree students with adequate knowledge will be trained to overcome different issues both mining and other engineering sectors. |
| 10 | In the engineering fields skilled, qualified, extensive knowledge, practical, and analytical thinking master's degree engineer graduating. |
| 11 | Learning about mining engineering study fields knowledge and instructions. |