Maden Mühendisliği Bölümü Lisans Program Çıktıları

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi |
| 2 | Deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. |
| 3 | İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarımlama becerisi |
| 4 | Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi. |
| 5 | Mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi. |
| 6 | Mesleki ve etik sorumluluk bilinci. |
| 7 | Etkin iletişim kurma becerisi. |
| 8 | Mühendislik çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim. |
| 9 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci. |
| 10 | Çağın sorunları hakkında bilgi. |
| 11 | Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yetenekleri ve modern araçları kullanma becerisi. |
| 12 | Maden mühendisleri için gerekli dersler ile ilgili bilgilerin öğrenilmesi. |

Mining Engineering Program Outcomes

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Mathematics, science and engineering knowledges application skills. |
| 2 | Designing experiments, conducting experiments , analyzing and interpreting test results. |
| 3 | The ability to use modern tools and techniques necessary for engineering applications. |
| 4 | The ability to work in interdisciplinary teams. |
| 5 | Characterization, formulation, and solving the engineering problems. |
| 6 | Occupational and ethical responsibility. |
| 7 | Effective communication skills. |
| 8 | Understanding the effects of engineering solutions in a global and social dimensions with broad education necessary. |
| 9 | Being aware of the necessity of lifelong learning. |
| 10 | Information on problems of the era. |
| 11 | The ability to use modern tools and techniques necessary for engineering applications. |
| 12 | Learning about mining engineering study fields knowledge and instructions. |