Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans Program Çıktıları

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Program Yeterlilikleri** |
| 1 | Lisans düzeyinde varolan bilgilerini geliştirir ve uygulamaya koyar. |
| 2 | Bilimsel araştırma sürecinde, uygun araçları ve yaklaşımları kullanır. |
| 3 | Güncel araştırmaları takip ederek analiz, sentez ve eleştirel değerlendirme yapar. |
| 4 | Bilgi birikimini çok disiplinli bilimsel çalışmalarda kullanır. |
| 5 | Teknolojinin geleceği hakkında öngörü sahibidir. |
| 6 | Teknoloji geliştirme projelerinde görev alarak bu projelere bilimsel katma değer kazandırır. |
| 7 | Literatürde varolan çalışmaları daha iyi hale getirir veya kendisi yeni bir yöntem ortaya koyar. |
| 8 | Bilimsel yöntemler kullanarak veri toplama, değerlendirme ve yorumlama gibi aktiviteleri yerine getirir. |
| 9 | Yaşam boyu öğrenmenin ve yeniliklere açık olmanın önemini kavrayarak gelişmeleri takip eder. |
| 10 | Mesleki ve ahlaki sorumluluk bilincine sahiptir. |
| 11 | Çalışmalarının sonuçlarını ve ilerlemelerini ulusal ve uluslararası ortamlarda akıcı biçimde aktarır. |

Computer Engineering Master Degree Program Outcomes

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Program Requirements** |
| 1 | have enough background knowledge in engineering, mathematics, natural and applied science. |
| 2 | use the theoretical and practical knowledge in computer engineering to find solutions to engineering problems. |
| 3 | provide the hardware and software solutions to computer technology related problems raising in contemporary life. |
| 4 | design systems under real constraints with modern tools by analyzing computer systems and their components. |
| 5 | conduct analysis and make interpretations based on experiments, observations, practice, and reasoning. |
| 6 | work as both an individual and a team member in the discipline and in an inter-discipline as well. |
| 7 | communicate verbally and orally in Turkish and at least one foreign language in the discipline. |
| 8 | pursue new developments by understanding the importance of life-long learning and being open-minded. |
| 9 | recognize professional and ethical responsibility. |
| 10 | recognize and appreciate significance of the concepts of entrepreneurship, innovation, etc. in professional life. |
| 11 | engage in engineering activities while taking into account the social, economic and environmental problems in modern life. |
| 12 | by grasping advantages and disadvantages of existing solutions, find original creative solutions with inquisitive mind. |
| 13 | have personal traits such as self-confidence, self-motivation, strong-minded and perseverance. |