

| No | Program Çıktısı | Program Çıktısı(İngilizce) |
|-------|--|--|
| PÇ-1 | Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili kavramları ileri düzeyde tanımlar. | Define the concepts related to Molecular Biology and Genetics at an advanced level. |
| PÇ-2 | Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili alanlarda uzmanlık için gerekli teorik ve uygulamalı bilgiye sahiptir. | Have the necessary theoretical and applied knowledge for specialization in the field of Molecular Biology and Genetics. |
| PÇ-3 | Canlı sistemleri ve biyolojik mekanizmaları çeşitlilik, yapı, işlev bakımından tanıır. | Recognize living systems and biological mechanisms in terms of diversity, structure and function. |
| PÇ-4 | Genetiğin genel prensiplerini tanımlayarak kalıtsal ve genetik sorunlarla ilişkisini kurar. | Relate the principles of genetics to the hereditary problems by defining them. |
| PÇ-5 | Hücre moleküler biyolojisinin mekanizmalarının özelliklerini ve işleyişini kavrar. | Comprehend the functioning and properties of the mechanisms in cell molecular biology. |
| PÇ-6 | Temel ve uygulamalı alanlardaki farklı disiplinlerin yaklaşım ve bilgilerini Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili alanlarda problemleri çözmek için kullanır. | Apply the theoretical knowledge and approaches in different fields of basic and applied sciences to solve the complex problems related to Molecular Biology and Genetics. |
| PÇ-7 | Alanı ile ilgili laboratuvar analizleri için gerekli Moleküler teknikleri listeler | List the Molecular techniques required for laboratory analysis related to the field. |
| PÇ-8 | Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeden karmaşık faaliyetlerin yürütülmesinde bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk alır. | Take responsibility both as a team member and individually in order to provide that unforeseen Complex activities faced in the practices in his/her field are carried out. |
| PÇ-9 | Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür. | Conduct advanced studies in his/her field independently. |
| PÇ-10 | Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yönetir. | Manage activities for the development of his/her subordinates within the framework of a project. |
| PÇ-11 | Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, analiz edilmesi, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında sorumluluk alır. | Take responsibility to collect, interpret, analyze, apply and publish the data related to his/her field. |
| PÇ-12 | Kişisel, mesleki ve/veya çalışma alanı ile ilgili risk ve fırsatları değerlendirerek bilgi ve becerilerinin sosyal/kültürel/ekonomik katma değeri yüksek düşünceye/yaklaşım/teknolojiye/ürüne dönüştürülmesinde sorumluluk alır; bireysel veya ekip üyesi olarak girişimci yetkinlik geliştirir. | Take responsibility both as a team member and individually in order to provide that his/her knowledge and skills transformed into ideas/approaches/practices/technologies/products that have a strong social/cultural/economic value assessing risks and opportunities in his/her field; develop entrepreneurial competence as a team member and individually. |
| PÇ-13 | Yaşam boyu öğrenme bilinci ile Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili alanlarda ulusal ve uluslararası bilimsel ve teknik gelişmeleri takip eder. | Follow national and international scientific and technical developments in the field of Molecular Biology and Genetics with the awareness of lifelong learning. |
| PÇ-14 | Öğrenme gereksinimlerini belirleyerek öğrenme hedefleri doğrultusunda kendisini geliştirmeye yönelik faaliyetleri planlar ve yönetir | Plan and manage activities to improve his/her work performance and that of his/her subordinates in line with the learning objectives determining his/her learning needs and those of his/her subordinates. |
| PÇ-15 | Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktararak alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir | Inform people and institutions on issues related to his/her field expressing his/her ideas and solution proposals for problems in writing and verbally. |
| PÇ-16 | Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır. | Share his/her ideas and solution proposals for problems related to the issues in his/her field with professionals and non-professionals with the support of qualitative and quantitative data. |
| PÇ-17 | Bir yabancı dili (İngilizce) en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki gelişmeleri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | Keep up with the developments in his/her field and communicate with colleagues by using a foreign language (English) at least at the level of European Language Portfolio B1 General Level. |

| | | |
|-------|--|---|
| PÇ-18 | Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı'nın İleri Düzeyi'nde tanımlanan bilgisayar kullanma yetkinliğine dayalı olarak alanının gerektirdiği ölçüde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. | Use information and communication technologies as required by the field on the basis of his/her acquired computer competency at Advanced Level of European Computer Driving License. |
| PÇ-19 | Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular. | Organise and implement projects and activities for his/her social environment with a sense of social responsibility. |
| PÇ-20 | Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili alanlarda ulusal ve uluslararası bilimsel ve teknik gelişmeleri takip eder. | Follow recent national and international developments in science and technology related to the field of Molecular Biology and Genetics. |
| PÇ-21 | Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder | Act in accordance with social, scientific, cultural and ethical values at the stages of gathering, interpreting, implementing, and declaring data in his/her field. |
| PÇ-22 | Alanı ile ilgili faaliyetleri, sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında edindiği bilinç doğrultusunda yürütür. | Implement field-related practices having developed consciousness about the issues of social rights, social justice, quality, cultural values and also about environmental protection, occupational health and safety. |