

Peyzaj Mimarlığı Bölümü TYYÇ Program Yeterlilikleri

BİLGİ	BECERİLER	YETKİNLİKLER			
Kuramsal-Olgusal	Bilişsel-Uygulamalı	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Öğrenme Yetkinliği	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlik
PY1. Peyzaj mimarlığının temel kavramlarını, kuramsal yaklaşımlarını ve disiplinin kapsamını bilir. PY2. Ekolojik, doğal ve kültürel süreçlerin peyzajı nasıl şekillendirdiğini açıklar ve planlama/tasarım sürecine entegre eder. PY3. Peyzaj planlama, tasarım ve yönetimine ilişkin bilimsel yöntemleri, mevzuatı ve mesleki standartları bilir.	PY4. Peyzaj analizleri yapar, doğal ve kültürel verileri değerlendirerek uygun planlama ve tasarım kararları üretir. PY5. Ekolojik, işlevsel ve estetik kriterlere göre yaratıcı peyzaj tasarımları geliştirir; teknik çizim, modelleme ve sunum araçlarını kullanır. PY6. CBS, uzaktan algılama ve diğer çağdaş teknolojik araçları peyzaj analiz, planlama ve tasarım süreçlerinde etkin biçimde kullanır.	PY7. Peyzaj planlama ve tasarım projelerinde bağımsız çalışır, sorumluluk alır ve proje süreçlerini etkin biçimde yönetir.	PY8. Alanla ilgili güncel gelişmeleri ve teknolojik yenilikleri takip eder; mesleki gelişimini yaşam boyu öğrenme bilinciyle sürdürür.	PY9. Mesleki konuları yazılı, sözlü ve görsel araçlarla etkili biçimde ifade eder ve sunar. PY10. En az bir yabancı dili kullanarak mesleki iletişim kurar ve uluslararası kaynakları takip eder.	PY11. Sürdürülebilirlik, ekolojik koruma ve etik ilkeler doğrultusunda peyzaj planlama ve tasarım kararları üretir. PY12. Doğal ve kültürel peyzajların korunması, geliştirilmesi ve yönetimi için bilimsel, teknik ve yasal süreçleri uygular.

KNOWLEDGE	SKILLS	COMPETENCES			
Theoretical-Factual	Cognitive-Practical	Competence in Independent Work and Taking Responsibilities	Competence in Learning	Competence in Communications and Social Interaction	Field-Related Competence
PQ 1. Understands the fundamental concepts, theoretical approaches and scope of the discipline of landscape architecture. PQ 2. Explains ecological, natural and cultural processes shaping landscapes and integrates this knowledge into planning and design decisions. PQ 3. Demonstrates knowledge of scientific methods, legislation, professional standards and technical principles related to landscape planning, design and management.	PQ 4. Conducts landscape analyses, evaluates natural and cultural data, and develops appropriate planning and design decisions. PQ 5. Creates ecological, functional and aesthetic landscape designs; uses technical drawing, modeling and presentation tools effectively. PQ 6. Uses GIS, remote sensing, digital modeling and other contemporary technological tools effectively in landscape analysis, planning and design processes.	PQ 7. Works independently in landscape planning and design projects, takes responsibility, and manages project processes effectively.	PQ 8. Follows current developments and technological innovations in the field and maintains continuous professional development through lifelong learning.	PQ 9. Communicates professional information effectively through written, verbal and visual means. PQ 10. Uses at least one foreign language to follow international sources and communicate on professional issues.	PQ 11. Produces planning and design decisions aligned with sustainability principles, ecological conservation and ethical values. PQ 12. Applies scientific, technical and legal processes for the conservation, enhancement and management of natural and cultural landscapes.