Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü Lisans Program Çıktıları

PÇ1 Sucul organizmaların ve ekosistemin fiziksel, kimyasal ve biyolojik bileşenleri hakkında temel kuramsal bilgilere sahip olmak.

PÇ2 Ekosistem, biyo-çeşitlilik ve sürdürülebilir kaynak yönetimi ve teknoloji kullanımı ile birlikte çevre sorunlarına ve çözümlerine yönelik bilgilere sahip olmak

PÇ3 Su ürünlerinin, deniz ve içsu bilimleri, yetiştirilmesi, işlenmesi, avlanması ve temel denizcilik konularında kuramsal bilgileri, teknikleri ve araçları kullanma becerilerine sahiptir

PÇ4 Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini, su ürünleri mühendisliği alanında uygulayabilme becerisine sahiptir

PÇ5 Su Ürünleri alanında problemlerinin çözümünde, çevre, sağlık, iş güvenliği gibi evrensel boyuttaki konulardan yararlanabilir

PÇ6 Su ürünlerinin, deniz ve içsu bilimleri, yetiştirilmesi, avlanması ve işlenmesi konularında ve bu konularda karşılaşacağı olası sorunlarla ilgili veri toplar, analiz eder, tanımlar

PÇ7 Su ürünlerinin yetiştirilmesi, avlanması ve işlenmesiyle ilgili ulusal ve uluslararası mevzuatlar ile Avrupa Birliği Ortak Balıkçılık Politikası hakkında bilgi sahibidir

PÇ8 Mesleki sorunları aşmada bilgilerini kullanırken hukuki ve etik kurallar çerçevesinde hareket eden ve kültürler arası fark gözetmeksizin mesleğini icra ederek mesleki mükemmelliği yakalamış bireyler yetiştirmek

PÇ9 Ekip çalışmasına uyumlu ve aynı zamanda bireysel karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve/veya yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurar

PÇ10 Su ürünleri alanında uluslar arası literatür takip edebilme, yabancı kişi ve kurumlarla sözlü ve yazılı iletişim kurar

PÇ11 Yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri izleyebilme, kendini sürekli olarak yenileyebilme ve yenilikleri su ürünleri alanına aktarabilme

Fisheries Engineering Program Outcomes

PO1 Define fundamental scientific information about aquatic organisms and the physical, chemical and biological components and processes in aquatic ecosystems.

PO2 Relate ecosystem processes, biodiversity, sustainability of resources and technological advances with environmental issues.

PO3 Understand fundamental knowledge and use the techniques, skills, and modern engineering tools necessary for marine-inland water sciences, aquaculture, fisheries, seafood processing and maritime.

PO4 Apply knowledge of mathematics, science and engineering in the field of fisheries

PO5 Solve problems and meet desired needs in Fisheries Sciences within realistic constraints such as economic, environmental, social, political, ethical, health and safety, manufacturability, and sustainability.

PO6 Define, collect, analyse and interpret data in the fields of marine-inland water sciences, aquaculture, fisheries and seafood processing.

PO7 Understand the Common Fisheries Policy of the European Union and other national and international regulations and standards regarding aquaculture, fishing and processing of aquatic organisms.

PO8 Achieve professional excellence by applying their learning to specific problems and challenges in their work settings, by practicing in their professional fields legally and ethically and advocating for diversity and multiculturalism within their professional fields.

PO9 Work independently by making individual decisions and function on multidisciplinary teams.

PO10 Follow literature on Fisheries Sciences and communicate effectively on an international level.

PO11 Recognize the need to engage in life-long learning to continue improve themselves