

Program Hakkında Açıklama

Su Politikaları ve Güvenliği Tezli Birinci Öğretim Yüksek Lisans Programı, su yönetiminin ve politikalarının teorik ve pratik yönlerini geliştirmeyi hedefleyen disiplinlerarası bir programdır. Programın en önemli katkısı, çok farklı disiplinlerden gelen araştırma sonuçlarının ve bilginin sentezlenerek, kamu ve özel sektörde su konusunda karar vericilere ve politika yapıcılara sunulacak olmasıdır. Su Politikaları ve Güvenliği Tezli Birinci Öğretim Yüksek Lisans Programı, bilginin sentezlenmesi, analizi ve transferi sürecini desteklemek amacıyla, sosyal bilimler, fen bilimleri, yasal çerçeveler, kurumsal yapılar ve yönetim konuları arasında bir politika bağı oluşturmaya odaklanmaktadır.

Programın Amacı

Programın amacı, ekosistem, gıda, enerji, ekonomik gelişme ve insani tüketim gibi birbiriyle yarışan su ihtiyacı öncelikleri karşısında sürdürülebilir su yönetimine ve su politikalarına katkıda bulunmak için öğrencilere gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Farklı araştırma ekiplerini bir araya getirmek ve disiplinlerarası boyutta su araştırmaları yürütmek; politika yapıcıların ve su idarecilerinin üniversite öğretim üyeleri ve öğrencilerle işbirliği yapmasına yardımcı olmak, programın hedefleri arasındadır. Program, su politikaları ve güvenliği konusunda geleceğin liderlerini yetiştirmeyi, kapasitelerini geliştirmeyi ve ülkemizde su konusunda faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların uzman ihtiyaçlarını karşılamayı hedeflemektedir. Program, disiplinlerarası bir yaklaşımla öğrencilere yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası boyutta su yönetimi sorunlarına yenilikçi çözümler geliştirme ve uygulama becerileri kazandırmayı hedeflemektedir.

About the Program

It is only possible to enable economic development, environmental protection and access to safe water by providing water with adequate quality and quantity. Institutional arrangements on water allocation and scientific research on water management are essential for sustainable water policies. The inter-disciplinary Master Degree Program (with thesis) on "Water Policy and Security" aims to develop the theoretical and practical aspects of water management and policies. The most important contribution of the Programme is the availability of synthesized information gained from research results and data in various disciplines for the public and private sector decision and policy-makers. Water Policy and Security graduate program will focus on engaging social sciences, natural sciences, legal institutions and stakeholders and provide them synthesized and analyzed knowledge.

Goals

The objective of the programme is to train students with necessary information and knowledge in order to contribute to sustainable water management and policies. The programme aims to bring together research teams from various disciplines, conduct interdisciplinary research and build up partnerships among policy makers, water professionals, academicians and students. The program, also aims to educate future leaders on water policies and security issues and meet the capacity building needs of relevant Turkish institutes. The program also aims to train students with an interdisciplinary approach on local, regional, national and international dimensions of water management issues and provide innovative solutions and implementation skills.

Program Yeterlilik Özeti

1. Suyun geliştirilmesi, dağıtılması, kullanılması gibi su yönetimi konularında bilimsel, yasal ve politik boyutları kavrama ve derinleştirme.
2. Lisans yeterliklerine dayalı olarak, su bilimi, su politikaları, su güvenliği, su yönetimi ve su hukuku gibi alanlar ile ilgili kuramsal ve güncel bilgi birikimine sahip olma ve bu disiplinler arasındaki etkileşimi kavrama.
3. Suyun geliştirilmesi, kullanımı ve erişimi ile ilgili konuları, eşitlik ve sürdürülebilirlik yaklaşımı doğrultusunda kritik bakış açısı ile değerlendirebilme.
4. Uluslararası platformda su ile ilgili müzakerelere katılma ve edinilen yabancı dil eğitimi ile Türkiye'nin su politikalarını ve güvenliğini savunacak düzeyde sözlü ve yazılı iletişim kurabilme.
5. Ülkemizde ihtiyaç duyulan su politikaları ve güvenliği uzmanlığı kazanımı ile; strateji, politika ve uygulama planlarını yorumlayabilme, geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme.

Summary of Program Outcomes

1. Theoretical and practical knowledge to contribute to water management at local, regional and global level.
2. To learn the scientific, legal and political dimensions of development, allocation and management of water resources.
3. Gain a realistic understanding and critical point of view on issues related to development, consumption and access to water resources in line with sustainability and equity approach.
4. Gain the expertise on water policies, that is heavily needed in Turkey.
5. Gain skills on strategic, managerial and technical aspects on water policy and security
6. Understand the governance and institutional framework that forms the basis of water management and policy.
7. Gain knowledge and experience on tackling global water policy issues and defend Turkey's water policies.

Program Yeterlilik	Program Qualification	
Suyun geliştirilmesi, dağıtılması, kullanılması gibi su yönetimi konularında bilimsel, yasal ve politik boyutları kavrama ve bilgi kazanma.	Gaining knowledge on scientific, legal and political deminsions of water management issues covering development, distribution and use of water resources.	1
Küresel su politikaları ile ilgili sorunlarla ilgilenecek bilgi birikimine sahip olma.	Having the knowledge to deal with problems related to global water policies.	2
Lisans yeterliklerine dayalı olarak, su bilimi, su politikaları, su güvenliği, su yönetimi ve su hukuku gibi alanlar ile ilgili kuramsal ve güncel bilgi birikimine sahip olma ve bu disiplinler arasındaki etkileşimi kavrama.	Based on their undergraduate qualifications, to have a theoretical and up-to-date knowledge on water science, water politics, water security, water management and water law and and to understand the interactions and relations between these disciplines.	3
Yerel, bölgesel ve küresel ölçekte su yönetimi, politikaları ve güvenliği konularına önemli katkılar yapmak için gerekli olan teorik bilgiler ve uygulama becerilerini kullanabilme.	Ability to use theoretical knowledge and application skills necessary to make significant contributions to water management, politics and security at local, regional and global scale.	4
Su yönetiminin, politikalarının ve güvenliğinin temelini oluşturan yönetim ve kurumsal çerçeveyi kavrayarak yeni bilgiler oluşturabilme, su sorunlarına nicel ve nitel bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözüm önerileri getirme.	To be able to create new information by understanding the governance and institutional framework that forms the basis of water management, policies and security, to bring solutions to the water problems by using quantitative and qualitative scientific research methods.	5
Su politikaları ve güvenliği konusunda öngörülmeyen karmaşık durumlarda; ihtiyaç duyulan yeni stratejik, idari ve teknik yaklaşımlar geliştirebilme ve çözüm üretebilme.	To be able to provide solutions, develop new administrative and technical strategies for complex problems related to water policies and safety issues.	6
Su politikaları ve güvenliği konusundaki çalışmalarını bağımsız ve ekip olarak yürütebilme. Suyun geliştirilmesi ve kullanımına yönelik olarak kritik bakış açısı geliştirebilme.	Ability to work independently and as a team on water policy and safety issues. To be able to evaluate issues related to water development, use and access with a critical point of view in terms of equality and sustainability approach.	7
Su konusu ile ilgili terminolojiyi yabancı dilde öğrenmek ve uluslararası platformlarda su ile ilgili müzakerelere katılarak Türkiye'nin su politikalarını savunabilme.	To learn the terminology specific to the water field and to contribute to negotiations on international platforms in order to defend Turkey's water policies.	8

Ülkemizde ihtiyaç duyulan su politikaları ve güvenliği uzmanlığı kazanımı ile; strateji, politika ve uygulama planlarını yorumlayabilme, geliştirebilme ve elde edilen sonuçları değerlendirebilme.

With the acquisition of water politics and security expertise needed in our country; to be able to interpret and develop strategy, policy and implementation plans and to be able to evaluate the results.

9

Mezunların İstihdam Alanı

Bu programdan mezun olan uzmanlar, giderek küreselleşen su problemlerinin ve anlaşmazlıkların çözümünde uluslararası düzeyde yetkinlik kazanacak, uluslararası platformlarda ülkemizin su politikalarını anlatabilecek ve müzakerelere katılabilecek donanıma sahip olacaktır. Mezunlar; başta Dışişleri Bakanlığı olmak üzere ilgili Bakanlıklar, TÜBİTAK, Hazine Müsteşarlığı, Belediyeler, Kalkınma Bakanlığı gibi ilgili kamu kuruluşları, üniversiteler ve uluslararası kuruluşlarda (AB Delegasyon, Dünya Bankası, Dünya Sağlık Örgütü, Birleşmiş Milletler vb.) istihdam edilmeleri şansına sahip olacaktır.

Occupational Profile of Graduates

Upon completion of the program, students will have gained the knowledge to assess political, legal and security aspects of water issues and they will acquire the capability to approach water problems from a sustainable systems perspective. Graduates will have the opportunity to work in various positions in public or private institutions such as Ministry of Foreign Affairs and related other Ministries, The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK), ILBANK Co., Prime Ministry Undersecretariat of Treasury, Municipalities, Ministry of Development, Universities and international institutions (EU Delegation, World Bank, WHO, UN, etc).