

metin, açık hava, skorbord içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA POLİTİKASI

Amaçlar & Hedefler

Ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan Yıldız Teknik Üniversitesi’nin öğrenci odaklı ve sosyal sorumluluğu önemseyen yaklaşımı uluslararası düzeyde eğitim, öğretim ve araştırma çalışmalarındaki en büyük dayanağını teşkil etmektedir. Bu bakımdan üniversitemiz yenilikçi ve proaktif faaliyetlerini toplumun her türlü gelir seviyesinden ve tüm dezavantajlı gurupların yararlanabileceği; sürekli iyileştirme ve gelişmeye açık bir şekilde yürütmeyi amaçlamaktadır.

Yıldız Teknik Üniversitesi toplumun ihtiyaçlarına ve ulusal rekabet gücüne katkıda bulunan bireyler yetiştirmek, yenilikçi fikirleri ve uygulamaları hayata geçirmek suretiyle ülkemizdeki ve dünyadaki yoksulluğu tüm boyutlarıyla sona erdirmeyi ve yerel, bölgesel, ulusal ve küresel düzeyde politikalara katkı sağlamayı hedeflemektedir. Üniversitemizin bu konudaki politikası;

* Her türlü faaliyetlerini düşük gelirli ve dezavantajlı grupları kapsayacak ve ulusal yoksulluk sınırının altında her yaştan kadın ve erkeğin erişebileceği şekilde tasarlayan,
* Aşırı yoksulluğun her yerde ve herkes için ortadan kaldırılması için faaliyetler geliştiren,
* Öğrencilerinin, araştırmacılarının, personelinin yoksulluk nedeniyle eğitim, öğretim ve araştırma çalışmalarına katılamamasının, devam edememesinin ve mezun olamamasının önüne geçen,
* Faaliyetlerinde yoksul ülkelerden ve dünyadaki hane geliri düşük gruplardan gelen öğrencilere, araştırmacılara ve çalışanlara ulusal mevzuat ve hedefler çerçevesinde imkan ve olanaklar sunan,
* Başlangıç aşamasındaki sürdürülebilir ve yenilikçi işletmelerin kurulmasını destekleyen
* Yoksulluğu tüm boyutlarıyla sona erdirmek için programlar ve politikalar uygulamak için yerel, bölgesel, ulusal ve küresel düzeyde politika oluşturmaya katkı sağlayan

bir yaklaşım ile belirlenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Düşük gelirli ve dezavantajlı grupları kapsayacak ve ulusal yoksulluk sınırının altında her yaştan kadın ve erkeğin erişebileceği şekilde faaliyetler yürütmek.
* Aşırı yoksulluğun her yerde ve herkes için ortadan kaldırılması için işbirliği ve projeler geliştirmek.
* Ulusal yoksulluk düzeyinin altında olan öğrencilerin ve araştırmacıların eğitim, öğretim ve araştırma çalışmalarına katılmasını, devam etmesini ve tamamlamasını temin etmek.
* BM standartlarına göre yoksul kabul edilen ülkelerden ve hane geliri düşük gruplardan gelen öğrencileri, araştırmacıları ve çalışanları ulusal mevzuat ve hedefler çerçevesinde desteklemek
* Yeni iş kuracak düşük gelirli gurupların sürdürülebilir ve yenilikçi işletmeler kurabilmesi için katkı sağlamak.
* Yoksulluğu tüm boyutlarıyla sona erdirmek için programlar ve politikalar uygulamak için yerel, bölgesel, ulusal ve küresel düzeyde politika oluşturmaya katkı sağlamak.

**Göstergeler**

* Ulusal yoksulluk sınırının altında olan öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı
* Mali yardım alan öğrencilerin yoksulluk sınırının altında kalan öğrencilerin toplam sayısına oranı.
* Yoksullukla mücadele programları sayısı.
* Düşük gelirli ailelerden gelen öğrencilerin mezuniyet oranı.
* Düşük ve düşük-orta gelirli ülkelerden gelen öğrenci ve araştırmacı sayısı.
* Düşük gelir seviyesindeki girişimci guruplar tarafından kurulan ve mentorluk programları, eğitim çalıştayları, üniversite imkanlarına erişim gibi çeşitli şekillerde desteklenen işletmelerin sayısı.
* Düşük gelirli gurupların temel hizmetlere (eğitim, sağlık ve sosyal koruma) erişebilmesi için ayrılan bütçenin toplam bütçeye oranı.
* Katkıda bulunulan yerel, bölgesel, ulusal ve küresel düzeyde politika sayısı.

Yıldız Teknik Üniversitesi, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynamayı amaçlamakta; sosyal sorumluluğu önemseyen ve eğitim, öğretim ve araştırma çalışmalarında uluslararası düzeydeki etik değerleri ön plana almayı ilke edinmektedir. Bu bakımdan üniversitemiz çevresel sürdürülebilirlik vizyonu ile yenilikçi ve proaktif faaliyetler tasarlamakta; faaliyetlerinde son yıllarda giderek artan açlığa son vermeye ve özellikle yoksullar ve kırılgan durumda olan insanlar başta olmak üzere herkes için güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya etkin erişime katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Üniversitemizin bu konudaki politikası;

* Faaliyetlerini insanların güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya erişimini temin edecek şekilde düzenleyen ve planlayan,
* Tüm süreçlerinde kaynakların verimli kullanılmasına, atık oluşumunun önlenmesine ve atığın azaltılmasına öncelik veren,
* Sürdürülebilir gıda üretim sistemleri, verimliliği ve üretimi artıran uygulamalar, ekosistemlerin korunmasına yardımcı olan tarımsal faaliyetler, iklim değişikliği, aşırı hava koşulları, kuraklık, sel ve diğer afetlere uyum kapasitesini güçlendiren ve arazi ve toprak kalitesini iyileştiren dayanıklı tarım uygulamaları gibi konularda ar-ge faaliyetleri geliştiren,
* Tarımsal üretim kapasitesinin artırılması, gıda güvenliği, kırsal altyapı, tarımsal araştırma, ekosistemleri koruma, gen bankaları ve gerekli teknolojilerin geliştirilmesi konularında işbirlikleri ve projeler geliştiren,
* Öğrencilerinin, personelinin ve tüm paydaşlarının güvenli gıdaya erişim, temiz ve güvenli gıda temini gibi konularda farkındalık ve bilinç düzeylerinin artmasını sağlayan
* Gıda güvenliği, iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı destekleme konularında yaşam boyu öğrenmeyi özendiren

bir yaklaşım ile belirlenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya erişimini temin etmek.
* Kaynakların verimli kullanılmasını, atık oluşumunun önlenmesini ve atığın azaltılmasını sağlayarak israfı önlemek.
* Oluşan atığı en az %15 oranında azaltmak.
* Gıda israfını yarıya düşürmek.
* Sürdürülebilir gıda üretim sistemleri, verimliliği ve üretimi artıran uygulamalar, ekosistemlerin koruyan ve iklim değişikliğine uyumlu ve dirençli tarımsal faaliyetler, arazi ve toprak kalitesini iyileştiren yenilikçi teknolojiler konularında ar-ge faaliyetleri geliştirmek.
* Tarımsal üretim kapasitesinin artırılması, gıda güvenliği, kırsal altyapı, tarımsal araştırma, ekosistemleri koruma, gen bankaları ve ihtiyaç duyulan teknolojiler için işbirliği ve projeler oluşturmak.
* Öğrencilerinin, personelinin ve tüm paydaşlarının güvenli gıdaya erişim, temiz ve güvenli gıda temini, gıda israfı gibi konularda farkındalık ve bilinç düzeylerinin arttırmak.
* Gıda güvenliği, iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı destekleme konularında yaşam boyu öğrenmeyi özendirmek.

**Göstergeler**

* YTU faaliyetlerinde atık oluşumunun önlenmesi, yeniden kullanımın teşviki ve atığın azaltımına ilişkin düzenleme yapılan yönerge sayısı.
* Yemekhane, kafeterya ve restoranlardan çıkan organik atık miktarında azalma oranı.
* Vejetaryen ve vegan yiyecekler gibi sunulan sürdürülebilir yiyecek seçenekleri sayısı.
* Öğrencilere, personele ve tüm paydaşlara yönelik güvenli gıdaya erişim, temiz ve güvenli gıda temini, gıda israfı gibi konularda düzenlenen farkındalık ve bilinçlendirme sayısı.
* Gıda temininde yerel ve sürdürülebilir kaynaklardan ürün temini konusunda oluşturulan politika sayısı.
* Gıda Güvensizliği Deneyimi Ölçeği’ne (Food Insecurity Experience Scale - FIES) göre, öğrenciler içinde orta ya da ciddi düzeydeki gıda güvensizliğinin yaygınlığı.
* Gıda güvenliği ve sürdürülebilir tarım ve su ürünleri konularında geliştirilen işbirliği ve proje sayısı.
* Gıda güvenliği ve sürdürülebilir tarım ve su ürünleri konularında gerçekleştirilen ar-ge faaliyetleri sayısı.

Toplumun ihtiyaçlarına ve ulusal rekabet gücüne katkıda bulunan bireyler yetiştiren ve uluslararası düzeyde eğitim, öğretim ve araştırma çalışmaları yürüten Yıldız Teknik Üniversitesi, yenilikçi fikirleri ve uygulamaları hayata geçirmek misyonuna sahiptir. Tüm çalışan ve öğrencilerine düşük karbon yoğunluklu, mevcut ekosistemini koruyan, biyoçeşitliliği destekleyen, hava, su ve toprağın kirlenmesini önleyerek çevresel sürdürülebilirliği sağlayan yüksek yaşam kalitesine sahip bir ortam sunmayı amaçlamaktadır. Üniversitemiz bu vizyon ve amaçla insan ve çevre sağlığını koruyarak sağlıklı ve kaliteli yaşamı güvence altına almayı hedeflemektedir. Bu hedef doğrultusunda politikamız:

* Faaliyetlerinde en çevreci çözümleri kullanan; su, hava, toprak, bitki, hayvan ve insanlar için risk yaratmayacak, gürültü, titreşim ve koku yoluyla rahatsızlığa neden olmayacak, doğal çevrenin olumsuz etkilenmesini önleyecek, çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntemleri tercih eden,
* Öğrencilerinin, araştırmacılarının ve personelinin sağlığının korunması için kaliteli temel sağlık bakım hizmetlerine erişimini sağlayan ve herkesin güvenli, etkili, kaliteli ve karşılanabilir zaruri ilaç ve aşılara erişimini kolaylaştıran,
* Öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların cinsel ve üreme sağlığı, aile planlaması gibi konularda bilinç ve farkındalık düzeyini geliştirmek sağlık risklerine karşı erken uyarı, riski azaltma ve risk yönetimi gibi konularda kapasitelerini güçlendiren,
* Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıklar için ilaç ve aşıların araştırılması ve geliştirilmesi için ar-ge faaliyetleri, proje ve işbirlikleri geliştiren,
* Dünya Sağlık Örgütü Tütün Kontrolü Çerçeve Sözleşmesi ve ulusal mevzuat çerçevesinde tütün ve tütün mamullerinin zararlarının önlenmesi ve kontrolüne yönelik önlem ve tedbir alarak öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların sağlığını koruyan

bir yaklaşım ile belirlenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Faaliyetlerinde su, hava, toprak, bitki, hayvan ve insanlar için risk yaratmayacak uygulamalara yer vererek insan ve çevre sağlığını korumak.
* Öğrencilerinin, araştırmacılarının ve personelinin sağlığının korunması için güvenli, etkili, kaliteli temel sağlık bakım hizmetlerine erişimini sağlamak.
* Öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların cinsel ve üreme sağlığı, aile planlaması gibi konularda bilinç ve farkındalık düzeyini geliştirmek; sağlık risklerine karşı erken uyarı, riski azaltma ve risk yönetimi gibi konularda kapasitelerini güçlendirmek.
* Sağlık sektörüne yönelik ar-ge çalışmaları yürüterek ortak proje ve işbirlikleri geliştirmek.
* Sigara ve diğer tütün ürünlerinin kullanımının önlenmesi ve kontrol altına alınmasına destek olmak.
* Engelli öğrenci ve personelin, Üniversite faaliyetlerine etkin katılımına yönelik gereksinimleri belirlemek ve karşılaşabilecekleri sorunlarını gidermek amacıyla çalışmalar yapmak,
* Dezavantajlı ve özel gereksinimli öğrenci ve personele yönelik danışmanlık, destek ve mentörlük faaliyetlerini artırmak.

**Göstergeler**

* Öğrencilerinin, araştırmacılarının ve personeline yönelik sunulan ücretsiz sağlık hizmetinden memnuniyet oranı
* Sağlık çalışanı yoğunluğu ve dağılımı
* Öğrenci ve personelin sağlıklı yaşam ve sağlığı korumaya yönelik spor, egzersiz, diyet gibi sunulan program ve alt yapı sayısı.
* Sağlık hizmeti konusunda yerel, ulusal veya küresel sağlık kurumlarıyla yapılan anlaşma sayısı.
* Sağlık sektörüne yönelik ar-ge çalışmaları, ortak proje ve işbirlikleri sayısı.
* Kampüs hava kirliliği ölçüm değerlerinin yıllık değişimi.
* Öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların cinsel ve üreme sağlığı, aile planlaması gibi konularda bilinç ve farkındalık düzeyini geliştirmek; sağlık risklerine karşı erken uyarı, riski azaltma ve risk yönetimi gibi konularda yapılan bilgilendirme ve farkındalık sayısı.

Ulusal alanda öncü, uluslararası alanda rekabetçi, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan, yenilikçi ve proaktif, yeni nesil dijital çağa uygun donanım ve yetkinliklere sahip bir üniversite olan Yıldız Teknik Üniversitesi, özgür, açık, sorgulayıcı ve sonuç odaklı araştırma kültürü ve ulaşılabilir, şeffaf, adil ve hesap verebilir yönetimi ile öğrenci odaklı eğitim ve öğretim hizmetleri sunmaktadır. Üniversitemizin eğitim ve araştırma faaliyetleri kapsayıcı ve hakkaniyete dayanan nitelikli eğitimi sağlamayı ve herkes için yaşam boyu öğrenim fırsatlarını teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Böylelikle öğrencilerinin küresel sürdürülebilirlik sorunlarına inovatif çözümler geliştirmelerine öncelik vererek “ArgedeLiderYTÜ” vizyonuyla Ar-Ge’nin ürüne dönüştürülebilmesi ve ticarileştirilebilmesinde öncülük etmelerini hedeflemektedir. Yıldız Teknik Üniversitesi’nin bu doğrultudaki politikası;

* Tüm kadın ve erkeklerin karşılanabilir ve kaliteli mesleki ve teknik eğitim ile üniversite eğitimi dâhil yükseköğretime eşit erişimine imkân sunan,
* Öğrencilerine teknik ve mesleki beceriler kazandırarak girişimcilik için cesaretlendiren, istihdama ve insana yakışır işlere katkı sağlamak için gerekli becerilere sahip kişiler yetiştiren,
* Eğitimdeki cinsiyet eşitsizliklerine son veren ve engelliler ile kırılgan kesimlerin her seviyede eğitime ve mesleki kurslara eşit erişimini temin eden,
* Engelliler ve kırılgan kesimlere, cinsiyet duyarlı eğitime uygun alt yapıyı sunan ve herkes için güvenli, şiddet içermeyen, kapsayıcı ve etkili öğrenme ortamları sağlayan,
* Sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir yaşam tarzları, insan hakları, cinsiyet eşitliği, barış ve şiddetsizlik kültürü geliştirme, dünya vatandaşlığı, kültürel çeşitlilik ve kültürün sürdürülebilir kalkınmaya katkısı alanlarında öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların bilgi ve duyarlılıklarını arttıran,
* Ulusal ve uluslararası projeler geliştiren, mesleki eğitim, bilgi ve iletişim teknolojileri, teknik, mühendislik ve bilimsel programlarını kapsayan ar-ge çalışmaları gerçekleştiren,
* Ar-ge’nin ürün ve ticarileştirilmesi için işbirliği ve ortaklıklar oluşturan,
* Az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ar-ge kapasitelerinin geliştirilmesi ve kapsayıcı ve nitelikli eğitime ulaşmasına katkıda bulunan
* Etnik köken, din, engellilik veya cinsiyetten bağımsız olarak herkes tarafından erişilebilir faaliyetler ve öğrenci odaklı, kapsayıcı ve eşitlikçi eğitim ve öğretim hizmetleri sunan “ArGe’deLiderYTÜ” vizyonuna sahip

bir yaklaşım ile belirlenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Kaliteli mesleki ve teknik eğitim, üniversite eğitimi, yükseköğretime tüm kadın ve erkeklerin eşit erişebilmesine imkân sağlamak.
* Eğitimdeki cinsiyet eşitsizliklerine son vererek engelliler ile kırılgan kesimlerin her seviyede eğitime ve mesleki kurslara eşit erişimini temin etmek.
* Herkes için güvenli, şiddet içermeyen, kapsayıcı ve etkili öğrenme ortamları sağlamak ve buna uygun alt yapıyı planlayıp uygulamak.
* Engelli öğrenci ve personelin, Üniversite faaliyetlerine etkin katılımına yönelik gereksinimleri belirlemek ve karşılaşabilecekleri sorunların gidermek amacıyla çalışmalar yapmak,
* Dezavantajlı ve özel gereksinimli öğrenci ve personele yönelik danışmanlık, destek ve mentörlük faaliyetlerini artırmak.
* Öğrencilerine ulusal alanda öncü, uluslararası alanda rekabetçi, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan teknik ve mesleki beceriler kazandırmak.
* Öğrencilerini girişimcilik için cesaretlendirmek, istihdama ve insana yakışır işlere yaratmak için teşvik etmek.
* Sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir yaşam tarzları, insan hakları, cinsiyet eşitliği, barış ve şiddetsizlik kültürü geliştirme, dünya vatandaşlığı, kültürel çeşitlilik ve kültürün sürdürülebilir kalkınmaya katkısı alanlarında öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların bilgi ve becerilerini arttırmak.
* Ulusal ve uluslararası projeler geliştirmek ve ar-ge çalışmaları gerçekleştirmek
* Ar-ge’nin ürün ve ticarileştirilmesi için işbirliği ve ortaklıklar oluşturmak
* Uluslararası üniversiteler sıralamasında lider konuma gelmek.

**Göstergeler**

* Eğitim parite endeksleri (kadın/erkek, kır/kent, gelir grupları, engellilik durumu, birinci kuşak, yerli/yabancı)
* Hayat boyu öğrenme programları ve katılımcı sayısı
* Üniversitede düzenlenen etkinlik sayısı
* Öğrenci kulüpleri ve etkinliklerinin sayısı
* Dış paydaşlar ile yapılan sosyal sorumluluk faaliyetleri sayısı
* Düşük gelirli gurupların temel hizmetlere (eğitim, sağlık ve sosyal koruma) erişebilmesi için ayrılan bütçenin toplam bütçeye oranı.
* Girişimcilik konusunda desteklenen öğrenci sayısı.
* Ar-ge projelerinde istihdam edilen öğrenci sayısı.
* Küresel vatandaşlık eğitimi, cinsiyet eşitliği, insan hakları gibi sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir yaşam tarzları hakkında yapılan bilgilendirme ve farkındalık çalışması sayısı.
* Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik oluşturulmuş ders içeriği sayısı.
* Pedagojik eğitim almış öğrencilerin oranı.
* Uluslararası üniversiteler sıralamalarındaki dereceler.

Yıldız Teknik Üniversitesinin hedefi ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde tüm kadınlar ile kız çocuklarının rol almasına katkı sağlayarak uluslararası düzeyde Ar-Ge, inovasyon ve girişimcilik odaklı rekabet avantajı yer almalarında cinsiyet eşitliğini temin etmek ve her türlü ayrımcılıkla mücadele edilmesi doğrultusunda üniversite personeline, öğrencilere ve ilgili paydaşlara farkındalık ve duyarlılık kazandıran bir üniversite haline gelmektir. Bu çerçevede oluşturduğumuz cinsiyet eşitliği politikamız;

* Yüksek öğrenimde cinsiyet eşitliği ve ayrımcılıkla mücadeleyi, erişilebilirliği, yenilikçiliği ve sürdürülebilirliği artırmak amacıyla hukuki ve kurumsal düzenlemeler yapan,
* Kadınların üniversite süreçlerinin her seviyesinde tam ve etkili katılımını temin eden ve liderlik için eşit fırsatlar yaratan,
* Fırsat Eşitliği ve Ayrımcılıkla Mücadele Komisyonu ve her bir Fakülte, Enstitü̈ ve Yüksekokul ile Genel Sekreterlik bünyesinde oluşturulan Çalışma Grupları tarafından cinsiyet temelinde ayrımcılığı önlemek ve eşitliği teşvik etmek, uygulamak ve izlemek için çalışmalar yürüten,
* Cinsiyet eşitliği ve ayrımcılıkla mücadele temelinde durum tespiti ve analizi yapan, ihtiyaçlara yönelik çalışmalar yürüten,
* Cinsiyet eşitliği ve ayrımcılıkla mücadelenin bütüncül bir yaklaşımla güçlendirilmesi amacıyla; bütün birimler, öğrenci kulüpleri ve diğer paydaşlar ile ortak eğitim, seminer, kamu spotları vb. bilgilendirme, tanıtım ve farkındalık çalışmaları düzenleyen,
* Toplumsal cinsiyet eşitliği bakış açısını benimseyen ve uygulayan,
* Cinsiyete dayalı ayrımcılık, şiddet, cinsel taciz ve saldırıların önlenmesine yönelik çalışmalar yapan,

bir yaklaşımla benimsenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Cinsiyet eşitliğini sağlayacak, ayrımcılıkla mücadeleyi güçlendirecek kurumsal düzenlemeler yapmak.
* Eğitimdeki cinsiyet eşitsizliklerine son vermek.
* Herkes için güvenli, şiddet içermeyen, kapsayıcı ve etkili öğrenme ortamları sağlamak ve buna uygun alt yapıyı planlayıp uygulamak.
* Fırsat Eşitliği ve Ayrımcılıkla Mücadele Komisyonu, Fırsat Eşitliği ve Ayrımcılıkla Mücadele Çalışma Grupları tarafından çalışmalar yürütmek.
* Cinsiyete dayalı ayrımcılık, şiddet, cinsel taciz ve saldırıların önlenmesine yönelik politikaları ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirmek ve uygulamak.
* Paydaşların konu hakkında bilgiye ve farkındalığa sahip olmalarını sağlamak.

**Göstergeler**

* Cinsiyet temelinde ayrımcılığı önlemek ve eşitliği teşvik etmek, uygulamak ve izlemek için oluşturulan politika olup olmadığı
* Yöneticilik pozisyonlarındaki kadınların oranı
* Kadın akademisyenlerin oranı.
* Eğitim parite endekslerindeki kadın oranları (kadın/erkek, kır/kent, gelir grupları, engellilik durumu, birinci kuşak, yerli/yabancı)
* Mentorluk, burslar veya diğer hizmetlerden yararlanan kadın oranı
* Mezun olan kadınların bölümlere ve akademik derecelerine göre dağılımı
* Personel ve öğretim üyeleri için çocuk bakımevi ve kreş sayısı
* Paydaşların cinsiyete dayalı ayrımcılık, şiddet, cinsel taciz ve saldırıların önlenmesine hakkında bilgiye ve farkındalığa sahip olması için düzenlenen etkinlik sayısı.

Yıldız Teknik Üniversitesi, çevresel sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde faaliyetlerini yürütürken doğal su alanlarını korumak ve sahip olduğu eşsiz yeşil alanların varlığını sürdürmek için öncelikle suyun doğal döngüsünün devam ettirilmesini göz önünde bulundurmaktadır. Üniversitemiz, su döngüsüne katkı sağlamak ve suyun temininden arıtılmasına, yeniden kullanımından yağmur suyu hasadına kadar döngünün her aşamasında enerji verimliliğini dikkate alarak sıfır emisyona yakın şekilde su döngüsünün sürdürülmesini benimsemekte bu çerçevede “etkili, verimli ve kapsayıcı su yönetimi tasarlamayı ve uygulamayı” hedeflemektedir. Bu çerçevede oluşturduğumuz su yönetimi politikamız;

* Mevcut su kaynaklarının korunması ve verimli bir şekilde kullanılması için ilgili tüm faaliyetlerinde su kullanımının azaltılmasını ve daha az su kullanımının yaygınlaştırılmasını dikkate alan,
* Etkin, verimli, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir su yönetimi planlayan ve bu konuda personelini, öğrencilerini ve diğer paydaşları bilgilendirerek katılımcılığı arttıran,
* Ulusal ve uluslararası alanlarda işbirlikleri ve projeler geliştirerek su israfının önlenmesine ve suyun akıllı kullanımına yönelik iyi uygulamaları yaygınlaştıran,
* Denetim, izleme ve kontroller yaparak su kayıplarının azaltılması ve yanlış kullanımların önlenmesi için yenilikçi teknolojileri kullanan,
* Sürdürülebilir akıllı uygulamalar kullanarak su tasarrufuna katkı sağlayan,
* Su yönetiminde mümkün olduğu kadar su ve enerji verimli teknolojiler tercih eden ayrıca en çevre dostu teknolojilere ve yerüstü su kaynaklarının kullanımına öncelik veren,
* Faaliyetlerinde doğal çevrenin ve su alanlarının olumsuz etkilenmesini önleyecek ve çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntemleri kullanan,
* Atık su oluşumunu azaltan, sularda kirliliğe neden olabilecek süreçlerini minimize eden, suyun geri dönüşümü ve yeniden kullanımını esas alan aynı zamanda su yönetimi kaynaklı enerji kullanımını ve maliyetlerini minimize eden seçenekleri tercih eden,

bir yaklaşım ile belirlenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Etkili, verimli ve kapsayıcı su yönetimi tasarlamak ve uygulamak
* Suyun geri dönüşümü ve yeniden kullanımını arttırmak
* Suyun kullanımında verimliliği sağlamak
* Sürdürülebilir su tedarikini temin etmek
* Su ekosistemlerini korumak ve restore etmek
* Su toplama, su verimliliği, atık su arıtma, geri dönüşüm ve tekrar kullanım teknolojileri konularında farklı kurumlardan oluşan paydaşları ile işbirliği geliştirmek
* Su yönetiminin iyileştirilmesi, su israfının önlenmesi, suyun akıllı kullanımı için yerel katılımı desteklemek ve güçlendirmek

**Göstergeler**

* Atık su arıtım hizmetlerinin yönetilmesine katkı sağlamak amacıyla yapılan tesisin gerçekleşme oranı
* Etkin, verimli, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir entegre su yönetimi için izleme ve takip sisteminin gerçekleşme oranı.
* Su tedarikinde şehir şebeke suyu temin miktarındaki azalma oranı.
* Geri dönüşüm suyu kullanım miktarındaki değişim
* Su tasarrufu için kullanılan yenilikçi uygulamaların oranı
* Denetim, izleme ve kontroller yaparak su kayıplarının azaltılması ve gri su kullanımı gibi suyun yeniden kullanımını sağlayan teknolojileri kullanan bina sayısı
* Paydaşların Bilgi ve Farkındalığını Arttırmak İçin Yapılan Etkinlik Sayısı
* Personele, öğrencilere ve kampüsteki diğer paydaşlara düzenlenen bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı

Toplumun ihtiyaçlarına ve ulusal rekabet gücüne katkıda bulunan bireyler yetiştirmek, ve yenilikçi fikirleri ve uygulamaları hayata geçirmek misyonu ile uluslararası düzeyde eğitim, öğretim ve araştırma çalışmaları yürüten Yıldız Teknik Üniversitesi, tüm çalışan ve öğrencilerine düşük karbon yoğunluğuna ve yüksek yaşam kalitesine sahip bir ortam sunmayı amaçlamaktadır. Üniversitemiz çevre ve kalite politikalarını ulusal ve uluslararası enerji politikalarına entegre etmeyi, enerji verimliliğini yaygınlaştırmayı, temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını arttırmayı hedeflemekte; 2030 yılına “%100 Temiz Enerji” ile ulaşmayı vizyon edinmektedir. Bu vizyon ve hedef doğrultusunda enerji verimliliği politikamız:

* Faaliyetlerini enerji tüketimini en aza indirgeyecek uygulama ve teknolojiler ile tasarlayarak süreçlerini enerji ihtiyacı en az olacak şekilde planlayan,
* Süreçlerinde temiz üretim teknolojilerini tercih eden, enerji verimli ve yenilenebilir enerji ile üretilmiş malzemeleri kullanmayı esas alan,
* Enerjinin verimli ve akıllı kullanımını teşvik eden, bu konuda çalışanların, öğrencilerinin ve tüm paydaşlarının bilinç ve duyarlılığının artmasına katkı sağlayan,
* Yenilenebilir enerji kaynaklarından daha fazla yararlanan ve sürdürülebilir enerji yönetim sistemi kuran,
* Binalarını minimum enerji kullanımını esas alarak tasarlayan ve verimlilik arttırıcı uygulamalar ile ulusal ve uluslararası enerji verimliliği standartlarına getiren,
* Enerji kaynaklı emisyonların azaltılmasına katkı sağlayan;
* Temiz üretim, sıfır emisyon alternatif yakıtlar, enerjinin depolanması gibi konularda yaptığı ar-ge çalışmaları ile sanayinin gelişmesine katkı sunan, bu konularda farklı paydaşlar ile işbirliği geliştiren

bir yaklaşım ile “%100 temiz enerji” hedefine ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Etkili, verimli ve kapsayıcı enerji yönetimi tasarlamak ve uygulamak,
* Faaliyet ve süreçlerinde daha fazla yenilenebilir enerji kullanmak
* Su ve atık yönetiminde enerji kullanımını ve maliyetlerini minimize etmek
* Yenilenebilir enerji kullanımını paydaşlar arasında yaygınlaştırarak daha fazla enerji verimli ürün, uygulama ve faaliyet kullanılmasını teşvik etmek.
* Mevcut bina ve yapılarda enerji verimliliğini sağlamak ve binalarında ulusal ve uluslararası enerji verimliliği sertifikaları kullanmak
* Yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, gelişmiş ve daha temiz yakıt teknolojilerini içeren temiz enerji konularında ar&ge çalışmaları yürüterek ulusal ve uluslararası proje ve işbirliklerini arttırmak
* Enerji altyapısı ve temiz enerji teknolojileri yatırımlarını geliştirmek.
* Enerjinin verimli ve akıllı kullanımını teşvik etmek, bu konuda çalışanların, öğrencilerinin ve tüm paydaşlarının bilinç ve duyarlılığının arttırmak.

**Göstergeler**

* Enerji Yönetim Sistemi Belgesi
* Toplam enerji tüketimindeki yenilenebilir enerji payı
* Su ve Atık Yönetimindeki yıllık enerji tüketimlerinin değişimi
* Enerji verimliliği sertifikası konusunda yetkilendirme alma sürecinin tamamlanma oranı
* Enerji verimliliği ve temiz enerji konusunda yapılan sertifikalandırma sayısı
* Etkin, verimli, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir enerji yönetimi için izleme ve takip sisteminin gerçekleşme oranı.
* Yenilenebilir enerji yatırımlarının gerçekleşme oranı.
* Enerji verimli ve temiz enerjili yenilikçi uygulamaların oranı
* Tüm enerji tüketimlerini ve kullanımlarını kapsayan veri takip, izleme ve kontrol sisteminin gerçekleşme oranı
* Ulusal ve uluslararası sertifikalandırılmış bina sayısı
* Temiz üretim, sıfır emisyon alternatif yakıtlar, enerjinin depolanması gibi konularda yapılanı ar-ge çalışmaları sayısı
* Temiz üretim ve enerjinin verimliliği konularında sanayi ve diğer paydaşlar ile geliştirilen proje ve işbirliği sayısı
* Enerjinin verimli ve akıllı kullanımını teşvik etmek amacıyla personele, öğrencilere ve kampüsteki diğer paydaşlara düzenlenen bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı

Yıldız Teknik Üniversitesi’nin hedefi ulusal alanda öncü, uluslararası düzeyde Ar-Ge, inovasyon ve girişimcilik odaklı rekabet avantajı sağlayan, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan, üniversite, kamu ve sanayi işbirliğini ve disiplinler arası çalışmaları teşvik eden, yenilikçi ve çağa uygun donanım ve yetkinliklere sahip bir üniversite haline gelmektir. Bu çerçevede, Üniversitemizin İstikrarlı, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümeyi, tam ve üretken istihdamı ve herkes için insana yakışır işleri destekleme politikası;

* Faaliyetlerini yüksek katma değerli çıktılara dönüşecek şekilde tasarlayan,
* Sürdürülebilir ekonomik büyümeyi çevresel etkilerini dikkate alarak faaliyetlerini çeşitlendiren, yüksek yenilikçi teknolojiler geliştirerek ekonomik verimliliği arttırmaya katkı sağlayan,
* Öğrencilerine teknik ve mesleki beceriler kazandırarak girişimcilik için cesaretlendiren, istihdama ve insana yakışır işlere katkı sağlamak için gerekli becerilere sahip kişiler yetiştiren,
* Ulusal ve uluslararası projeler geliştiren, mesleki eğitim, bilgi ve iletişim teknolojileri, teknik, mühendislik ve bilimsel programlarını kapsayan ar-ge çalışmaları gerçekleştiren,
* Ar-ge’nin ürün ve ticarileştirilmesi için işbirliği ve ortaklıklar oluşturan,
* Az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ar-ge kapasitelerinin geliştirilmesi ve kapsayıcı ve nitelikli eğitime ulaşmasına katkıda bulunan
* Tüm faaliyetlerinde istihdam ve insana yakışır işlere eşit erişimi ve eşit işe eşit ücreti temin eden
* Başta kadın ve engelli çalışanlar olmak üzere bütün çalışanlar için çalışma haklarını koruyan, onlara güvenli ve emniyetli çalışma ortamları sunan,

bir yaklaşım ile hedefine ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Tüm faaliyetlerinde istihdam edilen başta kadın ve engelli çalışanlar olmak üzere bütün çalışanlar için çalışma haklarını korumak, onlara güvenli ve emniyetli çalışma ortamları sunmak
* Fırsat eşitliği ve ayrımcılıkla mücadele temelinde personel ve öğrencilerin temsiline ilişkin durum tespiti ve analizi yapmak, ihtiyaçlara yönelik çalışmalar yürütmek,
* Fırsat eşitliği ve ayrımcılıkla mücadelenin bütüncül bir yaklaşımla güçlendirilmesi amacıyla; insan hakları, hayvan hakları, çevre hakları, vb. haklar konusunda bütün birimler, öğrenci kulüpleri ve diğer paydaşlar ile ortak eğitim, seminer, kamu spotları vb. bilgilendirme, tanıtım ve farkındalık çalışmaları düzenlemek,
* Tüm faaliyetlerinde istihdam ve insana yakışır işlere eşit erişimi ve eşit işe eşit ücreti temin etmek

**Göstergeler**

* İstihdam türü, eğitim durumu, cinsiyet, yaş ve engellilik durumlarına göre personel verileri
* Ulusal yoksulluk sınırının altında ücret alan personel sayısı
* Ar-ge projelerinde istihdam edilen öğrenci sayısı

Yıldız Teknik Üniversitesi’nin hedefi ulusal alanda öncü, uluslararası düzeyde Ar-Ge, inovasyon ve girişimcilik odaklı rekabet avantajı sağlayan, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan, üniversite, kamu ve sanayi iş birliğini ve disiplinler arası çalışmaları teşvik eden, yenilikçi ve çağa uygun donanım ve yetkinliklere sahip bir üniversite haline gelmektir. Bu çerçevede, Üniversitemizin sürdürülebilir sanayileşmeyi ve yenilikçiliği destekleme politikası;

* Faaliyetleri için gerekli alt yapıyı kaliteli, güvenilir, sürdürülebilir ve dayanıklı bir şekilde dizayn eden,
* Sürdürülebilir ekonomik büyümeyi çevresel etkilerini dikkate alarak faaliyetlerini çeşitlendiren, yüksek yenilikçi teknolojiler geliştirerek ekonomik verimliliği arttırmaya katkı sağlayan,
* Öğrencilerine teknik ve mesleki beceriler kazandırarak girişimcilik için cesaretlendiren, istihdama ve insana yakışır işlere katkı sağlamak için gerekli becerilere sahip kişiler yetiştiren,
* Ulusal ve uluslararası projeler geliştiren, mesleki eğitim, bilgi ve iletişim teknolojileri, teknik, mühendislik ve bilimsel programlarını kapsayan ar-ge çalışmaları gerçekleştiren,
* Ar-ge’nin ürün ve ticarileştirilmesi için işbirliği ve ortaklıklar oluşturan,
* Az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ar-ge kapasitelerinin geliştirilmesi ve kapsayıcı ve nitelikli eğitime ulaşmasına katkıda bulunan
* Sanayide kişi başına ar-ge çalışanı sayısını arttırmak ve sanayi sektörlerinin teknolojik yetkinliklerini yükseltmek amacıyla eğitim, bilgilendirme ve etkinlikler düzenleyen

**Hedefler**

* Üniversitede kaliteli, güvenli, sürüdürülebilir ve daayanklı bir alt yapı tesis etmek.
* Sanayi ve teknolojide sürdürülebilir ekonomik büyümeyi sağlamak üzere teknik ve mesleki becerileri yüksek öğrenciler yetiştirmek.
* Ulusal ve uluslararası projeler geliştirmek, mesleki eğitim, bilgi ve iletişim teknolojileri, teknik, mühendislik ve bilimsel programlarını kapsayan ar-ge çalışmaları gerçekleştirmek.
* Ar-ge’nin ürün ve ticarileştirilmesi için iş birliği ve ortaklıklar oluşturmak.
* Az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ar-ge kapasitelerinin geliştirilmesi ve kapsayıcı ve nitelikli eğitime ulaşmasına katkıda bulunmak.

**Göstergeler**

* Kampüs alt yapısının ulusal ve uluslararası standartlarda aldığı belgelendirme sayısı
* Mezun olamayan veya okuldan ayrılan öğrenci sayısı
* Ulusal ve uluslararası yürütülen proje sayısı
* Ulusal ve uluslararası sanayi kuruluşları ile yürütülen ar-ge, ar-ge’nin ürün ve ticarileştirilmesi için iş birliği ve ortaklık sayısı.
* Az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ar-ge kapasitelerinin geliştirilmesine yönelik faaliyet sayısı.
* Teknopark firmalarının sayısı ve toplam iş hacmi.

Yıldız Teknik Üniversitesinin hedefi insan haklarının korunması, geliştirilmesi, temel hak ve hürriyetlerden yararlanmada fırsat eşitliğinin sağlanması ve her türlü ayrımcılıkla mücadele edilmesi doğrultusunda Üniversite personeli, öğrencileri ve ilgili paydaşlara farkındalık ve duyarlılık kazandıran bir üniversite haline gelmektir. Bu çerçevede oluşturduğumuz fırsat eşitliği ve ayrımcılıkla mücadele politikamız;

* Yükseköğrenimde fırsat eşitliği ve ayrımcılıkla mücadeleyi, erişilebilirliği, yenilikçiliği ve sürdürülebilirliği artırmak amacıyla hukuki ve kurumsal düzenlemeler yapan,
* Fırsat Eşitliği ve Ayrımcılıkla Mücadele Komisyonu ve her bir Fakülte, Enstitü ve Yüksekokul ile Genel Sekreterlik bünyesinde oluşturulan Çalışma Grupları tarafından çalışmalar yürüten,
* Öğrencilere yönelik burs imkânları yaratan, staj ve istihdam gibi destek programlarıyla hem kişisel hem mesleki gelişimlerine yönelik stratejiler geliştiren ve uygulayan,
* Fırsat eşitliği ve ayrımcılıkla mücadele temelinde personel ve öğrencilerin temsiline ilişkin durum tespiti ve analizi yapan, ihtiyaçlara yönelik çalışmalar yürüten,
* Fırsat eşitliği ve ayrımcılıkla mücadelenin bütüncül bir yaklaşımla güçlendirilmesi amacıyla; insan hakları, hayvan hakları, çevre hakları, vb. haklar konusunda bütün birimler, öğrenci kulüpleri ve diğer paydaşlar ile ortak eğitim, seminer, kamu spotları vb. bilgilendirme, tanıtım ve farkındalık çalışmaları düzenleyen,
* Toplumsal cinsiyet eşitliği bakış açısını benimseyen ve uygulayan,
* Cinsiyete dayalı ayrımcılık, şiddet, cinsel taciz ve saldırıların önlenmesine yönelik çalışmalar yapan,
* Engelli öğrenci ve personelin, Üniversite faaliyetlerine etkin katılımına yönelik gereksinimleri belirleyen ve karşılaşabilecekleri sorunların giderilmesine yönelik çalışmalar yapan,

bir yaklaşımla benimsenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Fırsat eşitliğini sağlayacak, ayrımcılıkla mücadeleyi güçlendirecek hukuki ve kurumsal düzenlemeler yapmak.
* Fırsat Eşitliği ve Ayrımcılıkla Mücadele Komisyonu, Fırsat Eşitliği ve Ayrımcılıkla Mücadele Çalışma Grupları tarafından çalışmalar yürütmek.
* Ulusal ve uluslararası öğrencilere yönelik burs, staj ve istihdam gibi destek programlarını artırmak.
* Cinsiyete dayalı ayrımcılık, şiddet, cinsel taciz ve saldırıların önlenmesine yönelik politikaları ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirmek ve uygulamak.
* Engelli öğrenci ve personelin, Üniversite faaliyetlerine etkin katılımına yönelik gereksinimleri belirlemek ve karşılaşabilecekleri sorunların gidermek amacıyla çalışmalar yapmak,
* Dezavantajlı ve özel gereksinimli öğrenci ve personele yönelik danışmanlık, destek ve mentörlük faaliyetlerini artırmak.
* Paydaşların konu hakkında bilgiye ve farkındalığa sahip olmalarını sağlamak.

**Göstergeler**

* Fırsat eşitliğini sağlamak ve ayrımcılığa yol açan yasaların, politikaların ve uygulamaların bitirilmesi ve bu bağlamda uygun yasaların, politikaların ve eylemlerin yaygınlaştırılması yollarını da içerecek şekilde sonuç eşitsizliklerini azaltmak

Yıldız Teknik Üniversitesi’nin hedefi ulusal alanda öncü, uluslararası alanda rekabetçi, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan, yenilikçi ve proaktif yeni nesil dijital çağa uygun donanım ve yetkinliklere sahip, çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı ve faaliyetlerini sürekli iyileştirme ve geliştirme sürdüren bir üniversite olmaktır. Bu çerçevede, Üniversitemizin kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir şehirler oluşturmaya katkı sağlamak için politikası;

* Faaliyet ve hizmetlerini gerçekleştirdiği mekanların herkes için, özellikle kırılgan durumda olan insanların, kadınların, çocukların, engellilerin ve yaşlıların erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerini temin eden,
* Ulaşım için temiz ve çevreci çözümleri kullanan
* Alt yapısını afetlere karşı dayanıklılığı esas alacak ve onlarla baş edebilecek şekilde dizayn eden; afetler karşısında temel yapı ve işlevlerini koruyabilen veya tekrar kazanabilen, hızlı ve verimli bir şekilde toparlanacak şekilde süreçlerini yürüten,
* Bulunduğu kentteki kaynak verimliliğini, iklim değişikliğine uyumu, iklim değişikliğinin azaltılmasını ve afetlere karşı dayanıklılığı dikkate alan bu konuda geliştirilen politikalara katkı sağlayan
* Kişi başına düşen çevresel etkilerini azaltan
* Çevre dostu, kendi kendine yeten, sürdürülebilir ve iklim değişikliğine dirençli yapılar kullanan,
* Ulusal ve uluslararası standartlarda belgelendirilmiş yapı malzemeleri, teknikleri uygulayan mevcut yapılarını bunlara göre revize ederek karbon nötr kampüs oluşturan

bir yaklaşımla benimsenen hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Üniversite yerleşkelerini herkes için erişilebilir hale getirmek ve bunun için sürdürülebilir ulaşım sistemlerini temin etmek.
* Ulaşım için temiz ve çevreci çözümleri kullanmak.
* Alt yapısını afetlere karşı dayanıklılığı esas alacak ve onlarla baş edebilecek şekilde dizayn etmek.
* Faaliyetlerinde kaynak verimliliğini, iklim değişikliğine uyumu, iklim değişikliğinin azaltılmasını ve afetlere karşı dayanıklılığı dikkate alarak bu konuda politikalar geliştirmek ve bulundu kentin bu konudaki politikalarına destek olmak.
* Kişi başına düşen çevresel etkileri azaltmak
* Çevre dostu, kendi kendine yeten, sürdürülebilir ve iklim değişikliğine dirençli yapılar tasarlamak
* Ulusal ve uluslararası standartlarda belgelendirilmiş yapı malzemeleri, teknikleri uygulayarak ve mevcut yapılarını bunlara göre revize ederek karbon nötr kampüs oluşturmak

**Göstergeler**

* Kampüs alanlarına erişim imkanlarının sayısı
* Kütüphaneye dışarıdan erişimin olup olmaması
* Bisiklet yollarının uzunluğu
* Faaliyet ve hizmetlerde kullanılan düşük emisyonlu araç sayısı
* Yayalaştırılan alan miktarı
* Toplam atık geri kazanım oranı
* Kampüs içerisinde yıllık ortalama PM10 seviyeleri
* Kişi başına düşen emisyon miktarı
* Kişi başına düşen toplam yeşil alan oranı
* Üniversitede düzenlenen halka açık sanat etkinlikleri, performanslar ve programlar
* Sertifikalandırılmış bina sayısı

İnsan odaklı, bilimsel, teknolojik ve sosyal boyutuyla küresel ölçekte lider bir üniversite vizyonuyla Yıldız Teknik Üniversitesi, faaliyetlerini gerçekleştirirken çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı kalmakta; çevreyi ve insan sağlığını koruyan döngüsel çözümlere yönelmektedir. Üniversite olarak etkin, doğru, kapsamlı, verimli ve yüksek katılımlı bir atık yönetimi modeli oluşturarak uygun alt yapı ve teknolojiler ile desteklenmiş bir atık yönetimi sisteminin uygulanması amaçlanmakta ve “sıfır atık” hedeflenmektedir. Bu çerçevede oluşturduğumuz atık yönetimi politikamız;

* Tüm süreçlerinde kaynakların verimli kullanılması amacıyla atık oluşumunun önlenmesi, atığın azaltılması ve yeniden kullanımının sağlanmasına öncelik veren ve buna dair esasları dikkate alarak bu konuda çalışanlarına, öğrencilerine ve ilgili paydaşlarına farkındalık ve duyarlılık kazandıran,
* Oluşan atıklar için çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde gerekli önlemleri alan ve tüm atık türlerini kapsayacak şekilde gerekli alt yapı ve sıfır atık sistemini kuran,
* Atıkların kaynağında ayrılmasını sağlayarak gerek maddesel geri kazanım gerekse enerji geri kazanımı ile döngüsel ekonomiye kazandıran,
* Atıklarını kaynağında ayrı toplarken, geçici depolarken, biriktirirken ve taşınmasını gerçekleştirirken en çevreci çözümleri kullanan; su, hava, toprak, bitki, hayvan ve insanlar için risk yaratmayacak, gürültü, titreşim ve koku yoluyla rahatsızlığa neden olmayacak, doğal çevrenin olumsuz etkilenmesini önleyecek ve çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntemleri tercih eden,
* Sıfır atık yönetim sisteminin geliştirilmesi, yaygınlaştırılması, etkin bir şekilde uygulanması ve sürdürülmesi amacıyla çalışanlarına, öğrencilerine ve paydaşlarına bilinç ve farkındalık oluşturulması, atık yönetimi konusunda duyarlı tutum ve davranışların teşvik edilerek desteklenmesi için faaliyetler düzenleyen,
* Daha etkin ve verimli atık yönetimi ile atık konusundaki yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi konularında ulusal ve uluslararası projelerde yer alan ayrıca yeni ve çarpan etkisi yüksek projeler geliştiren,
* Atık kaynaklı emisyonların azaltılması ve atığın iklim değişikliğine etkilerinin düşürülerek atık kaynaklı muhtemel felaketlerin önüne geçilmesi amacıyla gerekli faaliyetleri planlayıp uygulayan,
* Tüm faaliyetlerini doğal kaynakların olabildiğince az kullanıldığı, daha dayanıklı, yeniden kullanılabilir ve geri dönüştürülebilir temiz teknolojilere yer vererek tasarlayan dolayısıyla sürekli olarak düzenli depolanarak bertaraf edilen atık miktarını azaltan

bir yaklaşımla benimsediğimiz “sıfır atık” hedefine ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Özellikle satın alma, yapım, hizmet alımı gibi tedarik süreçlerinde ve faaliyetlerinde doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimini ve verimli kullanımını sağlamak için politikalar oluşturmak.
* Etkin, doğru, kapsamlı, verimli ve yüksek katılımlı bir atık yönetimi modeli oluşturarak Platin Sıfır Atık belgesine sahip olmak.
* Oluşan atığı en az %15 oranında azaltmak.
* Gıda israfını yarıya düşürmek.
* Toplam geri kazanım oranının %100 gerçekleştirmek
* Paydaşlarının atık yönetimi, atık oluşumunun önlenmesi, azaltılması, geri dönüşümü ve geri kazanımı başta olmak üzere çevreye ve doğaya uyumlu üretim ve tüketim süreçleri hakkında bilgiye ve farkındalığa sahip olmalarını sağlamak.

**Göstergeler**

* YTU faaliyetlerinde atık oluşumunun önlenmesi, yeniden kullanımın teşviki ve atığın azaltımına ilişkin düzenleme yapılan yönerge sayısı.
* Yönetilen tüm atık türlerini kapsayan veri takip, izleme ve kontrol sisteminin gerçekleşme oranı
* Yemekhane, kafeterya ve restoranlardan çıkan organik atık miktarında azalma oranı.
* Kaynağında ayrı toplanan geri dönüşebilir atıkların ve kaynağında ayrı toplanan organik atıkların toplam evsel atığa oranı.
* Personele, öğrencilere ve kampüsteki diğer paydaşlara düzenlenen bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı
* Kurum dışı yapılan eğitim, bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı
* Ulusal ve uluslararası düzenlenen organizasyonlara katılım sayısı.

Toplumun ihtiyaçlarına ve ulusal rekabet gücüne katkıda bulunan bireyler yetiştirmek, ve yenilikçi fikirleri ve uygulamaları hayata geçirmek misyonu ile uluslararası düzeyde eğitim, öğretim ve araştırma çalışmaları yürüten Yıldız Teknik Üniversitesi, tüm çalışan ve öğrencilerine düşük karbon yoğunluğuna ve yüksek yaşam kalitesine sahip bir ortam sunmayı amaçlamaktadır. Üniversitemiz çevre ve kalite politikalarını ulusal ve uluslararası iklim değişikliği politikalarına entegre etmeyi ve iklim değişikliğinin olumsuz etkileri karşısında direnç, azaltım ve uyum faaliyetlerine aktif katılımı desteklemeyi hedeflemekte; 2050 yılına “sıfır karbon” ile ulaşmayı vizyon edinmektedir. Bu vizyon ve hedef doğrultusunda iklim değişikliği ve etkileri ile mücadele politikamız:

* Süreçlerini afetlere karşı dayanıklılığı esas alacak ve onlarla baş edebilecek şekilde dizayn eden; afetler karşısında temel yapı ve işlevlerini koruyabilen veya tekrar kazanabilen, hızlı ve verimli bir şekilde toparlanacak şekilde süreçlerini yürüten,
* Faaliyetlerinde sera gazı salınımlarını azaltacak ve karbon yakalamayı arttıracak uygulama ve teknolojileri tercih eden,
* Faaliyetleri esnasında doğal hayatı, toprağı, suyu, havayı, bitki örtüsünü ve biyoçeşitliliği koruyan ve bu konuda öğrencilerini, çalışanlarını ve tüm paydaşlarının duyarlılığını arttıran,
* Mevcut ve beklenen iklim değişikliği kaynaklı riskleri hafifletecek ve bu konuda ortaya çıkan fırsatları değerlendirecek uygulamalar yapan,
* Küresel iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltma ve bu etkilere uyum sağlama doğrultusunda ulusal ve uluslararası projelerde yer alan,
* İklim değişikliği ile mücadele ve uyum kapsamında etkin faaliyetler düzenleyen; yaptığı bilimsel çalışmalarında bu konuda ihtiyaç duyulan ar-ge ve inovasyon kapasitesine katkı sağlayan,
* İklim değişikliği ile mücadele, afetlere karşı dayanıklılık, sera gazı emisyonlarının azaltımı, iklim değişikliğine uyum gibi konularda kendi çalışan ve öğrencilerinden başlayarak kamu, özel sektör, sivil toplum kuruluşları gibi tüm paydaşlarına farkındalık ve duyarlılık kazandıran böylece bu konuda kamuoyu bilincini arttıran,

bir yaklaşım ile “sıfır karbon” hedefine ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Karbon emisyonlarını 2030 yılına kadar yarıya 2050 yılına kadar sıfıra indirmek ve yol haritası oluşturmak
* Özellikle satın alma, yapım, hizmet alımı gibi tedarik süreçlerinde ve faaliyetlerinde sera gazı salınımlarını azaltmaya ve afetler karşısında dirençli uygulamalar tercih etmeye yönelik politikalar oluşturmak.
* Faaliyet ve süreçlerini iklim değişikliğine etkilerini dikkate alarak kampüsteki doğal hayatı, toprağı, suyu, havayı, bitki örtüsünü ve biyoçeşitliliği koruyacak şekilde dizayn etmek
* İklim değişikliğinin önlenmesi ve etkilerinin azaltılması, iklim değişikliğine uyum ve erken uyarı konularında bireysel farkındalıkların ve kurumsal kapasitelerin artmasına katkı sağlamak.
* İklim değişikliğiyle ilgili tehlikeler ile doğal afetlere karşı dayanıklılık ve uyum kapasitesini güçlendirmek amacıyla ulusal ve uluslararası işbirliği ve projeler geliştirmek.
* Atık kaynaklı emisyonların azaltılması ve atığın iklim değişikliğine etkilerinin düşürülerek atık kaynaklı muhtemel felaketlerin önüne geçmek
* Enerji ve ulaşım kaynaklı emisyonların azaltılmasına katkı sağlamak

**Göstergeler**

* YTU İklim Değişikliği Eylem Planının tamamlanma oranı.
* YTU faaliyetlerinde sera gazı salınımlarını azaltmaya ve afetler karşısında dirençli uygulamalar tercih etmeye yönelik yapılan düzenleme sayısı.
* İklim değişikliği kapsamında azaltım, uyum, etki azaltma ve erken uyarı konularına yer verilen ders sayısı.
* Verilen “YTU Greenstars” belgesi sayısı.
* Uyum, azaltım, teknoloji transferi konularında geliştirilen iş birliği ve proje sayısı.
* Personele, öğrencilere ve kampüsteki diğer paydaşlara düzenlenen bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı
* Kurum dışı yapılan eğitim, bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı
* Ulusal ve uluslararası düzenlenen organizasyonlara katılım ve konu hakkında yapılan yayın sayısı.

Yıldız Teknik Üniversitesi, çevresel sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde faaliyetlerini yürütürken doğal su alanlarını korumak ve sahip olduğu eşsiz yeşil alanların varlığını sürdürmek için öncelikle suyun doğal döngüsünün devam ettirilmesini göz önünde bulundurmaktadır. Üniversitemiz, özellikle karasal faaliyetlerden kaynaklanan her türlü deniz kirliliğini önlemek ve olumsuz etkileri azaltmak, deniz ve kıyı ekosistemlerinin dayanıklılıklarını arttırmasına destek olmak ve mevcut ekosistemlerini sürdürülebilir bir şekilde yönetmek ve korumak amacıyla “etkili, verimli ve kapsayıcı su yönetimi tasarlamayı ve uygulamayı” hedeflemektedir. Bu çerçevede oluşturduğumuz su yönetimi politikamız;

* Faaliyetlerini mevcut su kaynaklarının korunmasını, biyoçeşitliliğinin devamının sağlanmasını ve etrafındaki denizlerde kirliliğe neden olmayacak şekilde tasarlayan,
* Etkin, verimli, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir su yönetimi planlayan ve su yönetimi, okyanusların, denizlerin, göllerin, nehirlerin ve deniz kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir kullanımını konularında personelini, öğrencilerini ve diğer paydaşları bilgilendirerek katılımcılığı arttıran,
* Ulusal ve uluslararası alanlarda işbirlikleri ve projeler geliştirerek su kirliliğinin önlenmesine iyi uygulamaları yaygınlaştıran,
* Su yönetiminde mümkün olduğu kadar su ve enerji verimli teknolojiler tercih eden ayrıca en çevre dostu teknolojilere ve yerüstü su kaynaklarının kullanımına öncelik veren,
* Faaliyetlerinde doğal çevrenin ve su alanlarının olumsuz etkilenmesini önleyecek ve çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntemleri kullanan,
* Atık su oluşumunu azaltan, sularda kirliliğe neden olabilecek süreçlerini minimize eden,
* Plastik kullanımını azaltan ve bu konuda politikalar geliştiren
* Suyun geri dönüşümü ve yeniden kullanımını esas alan
* Su yönetimi kaynaklı enerji kullanımını ve maliyetlerini minimize eden seçenekleri tercih eden,
* Atık, su ve enerji yönetimi faaliyetlerinin ötrofikasyon, kaynak tüketimi gibi sucul ve çevresel etkilerini ölçerek izleyen,

bir yaklaşım ile hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Etkili, verimli ve kapsayıcı su yönetimi tasarlamak ve uygulamak
* Su ekosistemlerini korumak ve restore etmek
* Su toplama, su verimliliği, atık su arıtma, geri dönüşüm ve tekrar kullanım teknolojileri konularında farklı kurumlardan oluşan paydaşları ile işbirliği geliştirmek
* Su yönetiminin iyileştirilmesi, su israfının önlenmesi, suyun akıllı kullanımı için yerel katılımı desteklemek ve güçlendirmek
* Plastik kullanımını azaltmak
* Su yönetimi, okyanusların, denizlerin, göllerin, nehirlerin ve deniz kaynaklarının korunmasını ve suyun sürdürülebilir kullanımı konularında öğrencilerinin, personelinin ve paydaşlarının bilgi ve becerilerini arttırmak

**Göstergeler**

* Atık su arıtım hizmetlerinin yönetilmesine katkı sağlamak amacıyla yapılan tesisin gerçekleşme oranı
* Etkin, verimli, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir entegre su yönetimi için izleme ve takip sisteminin gerçekleşme oranı.
* Su temini, sularda kirliliğin önlenmesi, su arıtımı, su ekosistemleri gibi konularda verilen ders sayısı
* Mevcut su ekosistemlerini ve bunların biyolojik çeşitliliğini korumak için gerçekleştirilen eylem sayısı.
* Geri dönüşüm suyu kullanım miktarındaki değişim
* Plastik kullanımını azaltacak politika sayısı
* Sularda kirliliğin önlenmesi, deniz ve okyanuslardaki plastik atıkların azaltılması gibi konularda diğer paydaşlar ile ortaklaşa gerçekleştirilen araştırma sayısı.
* Paydaşların Bilgi ve Farkındalığını Arttırmak İçin Yapılan Etkinlik Sayısı
* Personele, öğrencilere ve kampüsteki diğer paydaşlara düzenlenen bilgilendirme, farkındalık ve etkinlik sayısı

İnsan odaklı, bilimsel, teknolojik ve sosyal boyutuyla küresel ölçekte lider bir üniversite vizyonuyla Yıldız Teknik Üniversitesi, faaliyetlerini gerçekleştirirken çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı kalmakta; çevreyi ve insan sağlığını koruyan döngüsel çözümlere yönelmektedir. Üniversite olarak etkin, doğru, kapsamlı, verimli ve yüksek katılımlı bir çevre yönetim sistemini uygulayarak ekosistemleri korumayı, iyileştirmeyi ve sürdürülebilir kullanımını desteklemeyi amaçlanmakta biyolojik çeşitliliği korumayı hedeflenmekteyiz. Bu çerçevede oluşturduğumuz ekosistem ve biyolojik çeşitlilik politikamız;

* Yerleşkeler içerisindeki ormanların, sulak alanların ve ekosistemlerini koruyan ve bunların sürdürülebilir kullanımını sağlayan
* Faaliyetlerinde ormanları, sulak alanları, ekosistemleri ve biyolojik çeşitliliği en az etkileyecek uygulamaları seçen,
* Yerleşkelerdeki bitki ve hayvan türlerine ilişkin envanter oluşturarak sahip olduğu biyoçeşitliliği kayıt altına alan ve koruyan,
* Yeniden ağaçlandırma, çölleşmeyle mücadele ve ormanları korumaya yönelik etkinlikler düzenleyen
* Yerleşkelerinde sürdürülebilir tarım örneklerine yer veren,

bir yaklaşım ile hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Kampüslerinde yer alan ormanların, sulak alanların ve ekosistemlerini korumak ve bunların sürdürülebilir bir şekilde kullanmak
* Faaliyetlerinde ormanları, sulak alanları, ekosistemleri ve biyolojik çeşitliliği en az etkileyecek uygulamalar kullanmak
* Yerleşkelerdeki bitki ve hayvan türlerine ilişkin envanter oluşturarak sahip olduğu biyoçeşitliliği kayıt altına almak ve koruma politikası oluşturmak
* Yeniden ağaçlandırma, çölleşmeyle mücadele ve ormanları korumaya yönelik bilinç ve farkındalık oluşturmak
* Karasal kirliliğin önüne geçmek
* Yerleşkelerinde sürdürülebilir tarım örneklerine yer vermek

**Göstergeler**

* Kampüsteki orman alanlarının ve sulak alanların toplam yeşil alana oranı
* Kampüs doğal hayatı koruma planı
* Kampüste kare kod ile etiketlenen ağaç sayısı
* Kampüsteki tüm hayvan ve bitki türlerini içeren envanter
* Yeniden ağaçlandırma, çölleşmeyle mücadele ve ormanları korumaya yönelik eğitim, bilgilendirme ve etkinlik sayısı
* Kağıt ve plastik atık azaltmaya yönelik politika sayısı
* Atık yönetiminden kaynaklı toksisite potansiyelinin (Htox) azalması
* Topraksız tarım serasından elde edilen ürün miktarı

Yıldız Teknik Üniversitesi’nin hedefi ulusal alanda öncü, uluslararası alanda rekabetçi, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan, yenilikçi ve proaktif yeni nesil dijital çağa uygun donanım ve yetkinliklere sahip bir üniversite haline gelmektir. Kurumsal mirası sahiplenen, gelişime ve değişime açık, ulaşılabilir, şeffaf, adil ve hesap verebilir yönetim anlayışını benimseyen, üniversitemizin etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumlar oluşturmak için politikası;

* Her türlü şiddeti, istismarı ve işkenceyi azaltacak politikalara katkı sunmak
* Faaliyetlerini şeffaf, adil ve hesap verebilir şekilde tasarlayarak bunlara ilişkin raporlama, verileri hem çalışanlarıyla hem kamuyla paylaşan
* Cevap veren, kapsayıcı, katılımcı ve temsiliyetçi karar almayı her düzeyde sağlamak
* Ulusal hukuk ve uluslararası anlaşmalara uygun olarak, bilgiye kamusal erişim sağlamak ve temel özgürlükleri korumak
* Sürdürülebilir kalkınma için ayrımcı olmayan yasa ve politikaları yaygınlaştırmak ve uygulamak

bir yaklaşım ile hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Her türlü şiddeti, istismarı ve işkenceyi azaltmaya yönelik ilke ve taahhüt oluşturmak
* Her düzeyde etkili, hesap verebilir ve şeffaf bir kurumsal yapı geliştirmek
* Kurumsal karar alma süreçlerinde temsiliyeti arttırmak
* Politikacı ve yerel yönetimler gibi karar mekanizmalarına fırsat eşitliği, cinsiyet eşitliği gibi konularda eğitimler düzenlemek

**Göstergeler**

* Bu konuda hazırlanmış ilke ve taahhüt sayısı
* Üniversite faaliyet raporları, performans programı ve stratejik planı
* Üniversitenin en yüksek yönetim kurulunda öğrenciler (hem lisans hem de lisansüstü), öğretim üyeleri ve personel (akademik olmayan) arasından seçilmiş temsilci sayısı
* Karar alma mekanizmalarıyla olan etkileşim sayısı

Yıldız Teknik Üniversitesi’nin hedefi ulusal alanda öncü, uluslararası alanda rekabetçi, ülke kalkınmasına katkı sağlayarak dünyadaki problemlerin çözümünde rol oynayan bir üniversite olarak çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı, ar-ge, inovasyon ve girişimcilik odaklı bir üniversite haline gelmektir. Bu çerçevede, Üniversitemiz faaliyetleri ile sürdürülebilir kalkınma hedeflerine maksimum katkı sağlamayı amaçlamakta bu konuda iş birlikleri ve ortaklıklar geliştirerek yeni proje ve uygulama araçları oluşturarak ulusal sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlamayı ve ülkemizin küresel ortaklıklardaki yerini üst seviyelere taşımasına destek olmayı hedeflemektedir. Bu hedef doğrultusunda sürdürülebilir ortaklıklar politikamız,

* Bilim, teknoloji ve yenilikçiliğe erişimi kolaylaştırarak bölgesel, ulusal ve uluslararası sürdürülebilir işbirliğini geliştirmeyi destekleyen
* Mevcut faaliyetlerini iyileştirip küresel teknolojiler ile koordinasyonunu sağlayarak elde ettiği kazanımlarını kolay ve erişilebilir mekanizmalar ile sunarak bilgi paylaşımını arttıran,
* Öncelikli olarak çevreye duyarlı teknolojiler, sürdürülebilir ve yenilikçi uygulamaların geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve transferi için ortak çalışmalar yürüten,
* Bu konularda çok paydaşlı işbirlikleri kuran,
* Etkili kamu, kamu-özel ve sivil toplum ortaklıklarına neden olacak ulusal ve uluslararası projeler geliştiren
* Bilim ve teknoloji işbirliği anlaşmaları ve programları oluşturan
* Üniversite kaynaklarını ve alt yapısını sürdürülebilir ortaklık ve projeler oluşturulması için sunan ve bu konuda teşvikler oluşturan

bir yaklaşım ile hedefe ulaşmaktır.

**Hedefler**

* Ulusal sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında , politika ve stratejiler geliştirmeye, gelecek modellemelerine, izleme ve raporlama çalışmalarına, etkin bir sürdürülebilirlik yönetimi sunulmasına katkı sağlamak
* Sürdürülebilirlik konusunda ulusal ve uluslararası ar-ge çalışmalarını ve ortak projeleri arttırmak
* Öğrencilerin, personelin ve tüm paydaşların sürdürülebilirlik çalışmalarına katılımını ve katkısını arttırmak
* Üniversitemizin yaptığı sürdürülebilirlik çalışmalarını diğer üniversite, kurum ve kuruluşlar ile paylaşmak
* Sürdürülebilirlik konularında eğitim içerikleri oluşturmak
* Sürdürülebilirlik konularında ulusal ve uluslararası yayınlarda yer almak.

**Göstergeler**

* Sürdürülebilirlik konusunda sektörleri bir araya getirilen etkinlik sayısı
* Sürdürülebilirlik çalışmalarında gerçekleştirilen uluslararası işbirliği sayısı
* Öğrenci, personel ve tüm paydaşlara ile birlikte gerçekleştirilen sürdürülebilirlik etkinliklerinin sayısı
* Sürdürülebilirlik raporu ve sürdürülebilirlik web sayfası
* Sürdürülebilirlik konularında verilen ders sayısı
* Sürdürülebilirlik konularında yapılan akademik yayın sayısı

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri için Eğitim