

Doğa bilimleri programı

Liseden sonra okumaya devam etmek ister misin?

Üzerine daha fazlasını kurmak için mümkün olduğu kadar geniş bir temele sahip olmak ister misin?

Dış ülkelerde çalışmak veya öğrenim yapmak olanağın olsun ister misin?

Analiz etmek, denemek ve deneyler yapmak ister misin?

Toplum tartışmalarında güncel olan konular hakkında daha fazla birşeyler öğrenmek ister misin?

O zaman Doğa bilimleri programı sana göredir.

Doğa bilimsel bir görüş açısıyla toplum ve bireyle ilgili konularda analiz etmeye, değerlendirmeye ve taraf olmaya fırsatın olur. Örneğin tutarlı bir toplumsal gelişme veya sağlık konusuyla ilgili sorular çıkabilir ortaya. Bu eğitim sırasında etik sorunlarla, örneğin hayvanlarla deney ve insanların yaşam koşulları konuları üzerine de tartışmaya fırsatın olur. Deneysel çalışmalar bu eğitimin önemli bir kısmını oluşturur. Bunlar gözlem, deneme, deney yapma ve mahallinde çalışma şeklinde olabilir. Bazı durumlarda öğrenciler kendileri çalışma yöntemlerini seçerler, daha başka durumlardaysa bu konuda ayrıntılı talimatlar var.

Doğabilim programı geniş bir eğitim sağlıyor, doğabilim ve matematik derslerinin dışında bir de toplum bilimsel ve beşeri bilimsel dersler içeriyor. Yabancı dil bilgisini geliştirmek de bu eğitimin önemli bir parçası.

Çalışmak veya okumaya devam etmek

Doğa bilimleri programı seni daha ileri eğitimlere hazırlar. Liseden sonra, gerek yüksek okullarda , gerekse üniversitede, pek çok eğitimlere baş vurmak için yeterlilik sahibi oluyorsun. Sen öğrenimine örneğin doğa bilimleri, matematik, tıp veya teknikle devam edebilirsin.

Elde edebileceğin işler

Liseden sonra ne öğrenimi yapmayı seçtiğine bağlı olarak gelecekte pek çok alanda iş arayabilirsin.

Programın içeriği

Doğa bilimleri programı kurslardan ibarettir. Bazı kurslar lisede okuyan herkes için zorunludur. Diğer kurslarsa Doğa bilimleri programına özgüdür. Bazı kursları kendin seçeceksin.

Programda üç milli dal var. Bu şu anlama geliyor ki ülkede Doğa bilimleri programında okuyan herkes bunları seçebilir. Bazı bölgelerde daha başka dallar bulunabilir ve bunlar belki sana çok güzel uyar. Eğitim ve meslek seçme kılavuzun olan kişiye sor.

Milli dallar şunlardır:

- Matematik ve bilgisayar bilimi- daha fazla matematik, bilgisayar bilimi ve enformasyon teknolojisi okumak isteyenler için.
- Çevre bilim-çevre ve doğa kaynakları konularıyla özellikle ilgilenen ve toplumun gelişmesini ekolojik, sosyal ve ekonomik açıdan etüt etmek isteyenler için.
- Doğa bilimleri- eğitimin doğa bilimsel kısımlarını derinlemesine öğrenmek ve daha fazla fizik, kimya ve biyoloji dersi almak isteyenler için.

İş yaşamıyla temas

İşyerinde gerçekleştirilen eğitim (APU) Doğa bilimleri programının içeriğine girmiyor, ancak yine de lise sırasında bir veya birkaç iş yerini ziyaret etme olanağın olabilir. Bu hangi dalı ve hangi kursları okuduğuna bağlı.

Gelecek ve iş

Üniversite ve yüksek okullardaki doğa bilim eğitimlerinin pek çoğu gelecekte iş elde etmek açısından iyi olanaklar sağlarlar. Örneğin şu anda iş piyasası teknik dallardaki işler için, enformasyon teknolojisi için ve de doktorlarla dişçiler için iyi gözüküyor. Eğitim ve meslek seçme kılavuzun olan kişiye senin ilgilendiğin branşda durumun nasıl olduğunu sor.