

1. INSTEM KONFERANSINA İLİŞKİN KISA RAPOR



Birinci INSTEM Konferansı, Amsterdam

Birinci INSTEM konferansı 19-20 Mart 2013 tarihinde Amsterdam'da düzenlenmiştir. Konferans, proje koordinatörü olan Almanya'daki Freiburg Üniversitesi tarafından organize edilmiştir. Konferans gündemi, Innsbruck'taki ilk konsorsiyum toplantısı sırasında oluşturulmuştur. Ayrıca iş paketi liderlerini kapsayan bir Skype toplantısı da 25 Şubat 2013 tarihinde koordinatör tarafından aynı amaçla organize edilmiştir.

İçindekiler

Vizyon	2
Planlanan Etkinlikler	2
Ulusal Çalıştaylar	2
Uluslararası Konferanslar	2
Ortaklar ve Politika Belirleyiciler Arasında Yakın İşbirliği	3
Öğretmenler ve Bilim İçin Çerçeve Oluşturulması	3
Konferans Özeti	3

supported by:



Education and Culture DG
Lifelong Learning Programme

Vizyon

Konferans sırasında aşağıdaki INSTEM vizyonları tanımlanmıştır:

“INSTEM, Avrupa'da (bilim) eğitimdeki yeniliklere genel bir bakış kazandırmak ve gelecekteki uygulamalar için bilgi sağlamak amacıyla farklı proje ve paydaşlarla fikir, bilgi ve deneyim paylaşımını sağlayan sorgulamaya dayalı öğrenme için oluşturulan bir platformdur. Bu, diyalogda bulunan politika belirleyiciler, araştırmacılar ve uygulayıcıların bakış açılarından ele alınacaktır.

INSTEM, önceden finanse edilen Avrupa projelerinden edinilen deneyimlerden STEM (Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) eğitiminin geleceği için fikirler üretmek amacıyla bir araç olarak faaliyet gös-



Planlanan Etkinlikler

Ulusal Çalıştaylar:

Çalıştaylar AB proje koordinatörleri ve ortakları, politika belirleyiciler ve karar alıcılar ile bilim eğitimcileri, öğretmenler ve öğretmen yetiştiriciler arasında yakın işbirliği başlatmak amacıyla 9 ortak ülkede düzenlenecektir. INSTEM, bilim öğretimi ve öğrenimi geliştirmek için Avrupa genelindeki girişimler kapsamında geliştirilmiş ve yayınlanmış materyallerin ve proje bilgisinin bir sentezini özetleyecek ve sunacaktır. Bu ulusal çalışmaların amacı, her bir spesifik sosyo-kültürel bağlamda bu bilgiyi en etkili şekilde kullanmanın yollarına ilişkin fikir ve stratejiler geliştirmektir.

Ulusal raporlar, çalışmaların sonuçlarını özetlemenin yanı sıra bu tartışma süreçleri için de fikir sağlayacaktır. Bu raporların, bu bilginin sürdürülebilir bir şekilde kullanımı için faydalı olabilecek stratejilere ilişkin çetli hedef kitleleri bilgilendirmesi beklenmektedir.

Uluslararası Konferanslar:

Projede ilerleme sağlamak ve ortaklar arasındaki işbirliğini kolaylaştırmak amacıyla, düzenli olarak uluslararası konferanslar düzenlenecektir.

supported by:



Education and Culture DG

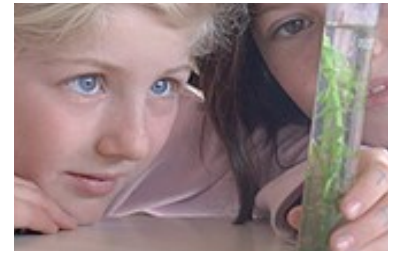
Lifelong Learning Programme

Ortaklar ve politika belirleyiciler arasındaki yakın işbirliği:

INSTEM projelerinin amaçları, Avrupa'da bilim öğretimini geliştirmek, sorgulamaya dayalı öğrenmeyi desteklemek ve toplumsal cinsiyet eşitsizliklerini engellemektir. Bu nedenle, bu amaçlara ulaşabilmek için ortakların karar alıcılar ve politika belirleyicilerle yakın işbirliği içinde olması gereklidir.

Öğretmenler ve bilim öğretimi eğitimcileri için çerçeve oluşturulması:

Farklı projelerimizin sonuçlarını kalıcı hale getirmek ve sorgulamaya dayalı bilim öğretimi için bir kılavuz oluşturmak amacıyla INSTEM, öğretmenler ve bilim öğretimi eğitimcileri için bir çerçeve oluşturmayı amaçlamaktadır.



Konferans Özeti

Toplantı, STEM eğitiminin geliştirilmesine ilişkin çeşitli Avrupa projeleri arasında işbirliğini başlatmak ve ayrıca kolaylaştırmak amacıyla düzenlenmiştir. Temel amaç INSTEM'in fikirlerini daha geniş bir paydaş grubuna sunmak, edinilen bilgileri paylaşmak ve INSTEM konsorsiyumu tarafından geçici olarak kapsama alınmayan sorgulamaya dayalı projeleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek olmuştur.

Katılımcılardan, önceki projelerden elde edilen sonuçlardan ve mevcut bilgiden en iyi şekilde yararlanmak için nasıl daha fazla işbirliğinin desteklenebileceği, gerçekleştirilebileceği ve güç birliğinin yapılabileceğini tartışmaları istenmiştir. Fakat gelecekte STEM öğretimi ve öğrenimine ilişkin ortaya çıkacak konu ve eğilimleri tartışmak da eşit derecede önemli olmuştur. INSTEM ağı, geçmişteki projelerin sonuçlarının özetlenmesini ve değerlendirilmesini amaçlamaktadır ve bu projelerin sonuçlarını INSTEM web sitesi, konferanslar, çalıştaylar ve raporlar aracılığıyla halka sunacaktır. Aşağıdan yukarıya ve yukarıdan aşağıya yaklaşımın bu amaca ulaşmada bir o kadar önemli olduğu görülmektedir. Ayrıca geniş yelpazede paydaşın, proje sonuçları açısından ana hedef kitle olduklarına dikkat çekilmiştir; bu hedef kitle şunları kapsamaktadır: Avrupa Komisyonu temsilcileri, ulusal ve bölgesel düzeydeki politika belirleyiciler, bilim ve eğitim araştırmacıları, öğretmen eğitimcileri, öğretmenler, öğrenciler, veliler ve eğitim alanında çalışan yayınevleri.

INSTEM Projesine ve bilim eğitimine yönelik diğer raporlara aşağıdaki internet sayfalarından ulaşabilirsiniz.

<http://instem.tibs.at>

<http://www.hstem.hacettepe.edu.tr>

supported by:



Lifelong Learning Programme