PROJELER & REFERANSLAR

Projects & References

rtb

Hakkımızda

2000 yılından bu yana eğitim ve teknoloji alanında hizmet veren RTB, 2008 yılından itibaren danışmanlık hizmetleri de vererek faaliyetlerini bu üç alanda sürdürmektedir. Bir şubesi ODTÜ Teknokent'te olan RTB; üniversitelerle, firmalarlarla, kamu ve özel kurum ve kuruluşlar ile proje bazlı işbirlikleri kurarak eğitim, teknoloji ve danışmanlık hizmetleri vermektedir. Yaratıcı içerik geliştirme yetenekleri ile çokluortam teknolojisinin etkin kullanımını birleştiren RTB, kurumsal eğitim ve danışmanlık ihtiyaçlarını (B2B, B2G), sürdürülebilir bir yapıyla gidermektedir. RTB; teknoloji alanında eğitim, performans, veri yönetimi ve içerik yönetimi konularında hizmet vermektedir.

About Us

Having been engaged in the fields of education and technology since 2000, RTB has started its consulting services in 2008 and is now carrying out its main activities in these three fields. With a branch at METU Technopolis, RTB provides education, technology and consultancy services through project based partnerships with universities, companies, public and private institutions and organizations. Integrating its creative content development capabilities with effective use of multimedia technology, RTB responds the corporate training and consulting needs (B2B, B2G) in a sustainable way. RTB provides services in the field of technology on training, performance, information management and content management.

k12

RTB, ilköğretimdeki tüm kademelere, orta öğretime, eğitim kurumlarının kolaylıkla kullanabilecekleri teknolojik hizmetler sunmaktadır.

Sunduğumuz hizmetler;

> Eğitim içerik yazılımları için konu bazında, kazanımlardan oluşan bilgi organizasyonu ve müfredat oluşturulması,
> Bilgi organizasyonu ve oluşturulan müfredata uyumlu içeriklerin ve eğitsel tasarımın geliştirilmesi,
> İçerik tasarımının kullanıcıların eğitim ihtiyacına göre geliştirilmesi,
> Bilgi organizasyonu ile uyumlu senaryoların geliştirilmesi,
> Ölçme değerlendirme araçlarının geliştirilmesi,
> İçeriklerin çoklu ortamda geliştirilmesi (2B, 3B animasyonlar),
> Etkileşimli öğrenme nesnelerinin üretilmesi,
> Çoklu kullanıcılar için geliştirilen mekân bağımsız, işbirlikçi, oyun tabanlı öğrenme nesnesi üretimi.

k12

RTB offers technological services that will be easily used by educational institutions at all levels of primary and secondary education.

Our services;
> Knowledge organization obtained from the learning outcomes on subject matters and developing the curriculum for educational content,
> Knowledge organization, content development and educational design in concordance with the curriculum,
> Development of the content design according to the educational needs of the users,
> Development of the scenarios compatible with the knowledge organization,
> Development of the assessment and evaluation tools,
> Development of the multimedia contents (2D, 3D animations),
> Production of interactive learning objects,
> Production of collaborative, game based learning objects developed for multiple users.

Vitamin

İlköğretim Materyalleri

RTB, 2000 yılının Mayıs ayından itibaren Uitamin İlköğretim Projesi'nin Matematik, Fen Bilgisi, Sosyal Bilgiler ue Türkçe derslerinin eğitim tasarımı ue içerik organizasyonu çalışmalarını yürütmüştür.

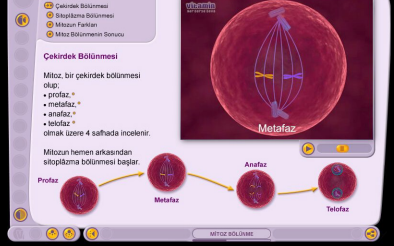
Bu ürünlerde yaklaşık 1200 konu anlatımı üretilmiş, 10.000'den fazla özgün soru ue yüzlerce etkileşim kullanılmıştır. Bu projenin ilk bölümünü oluşturan Uitamin İlköğretim Matematik ue Fen Bilgisi, İlköğretim 6, 7 ue 8. sınıfların Matematik ue Fen öğretim programına (müfredatına) uygun olarak üretilip Tübitak-Bitau tarafından test edilmiş ue onaylanmıştır.

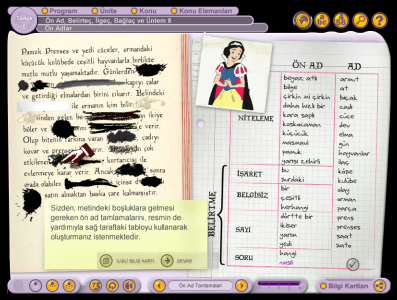
Aynı sınıfların, Sosyal Bilgiler ue Türkçe derslerine ait bölümleri, öğretim tasarımına, içerik organizasyonuna ue öğretim planlarına uygun olarak proje kapsamında tamamlanmıştır.

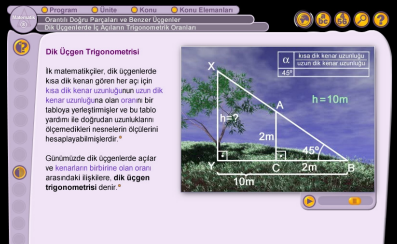
Uitamin ilköğretim serisinde ilk olarak Matematik ue Fen Bilgisi derslerinin paketleri, daha sonra Türkçe ue Sosyal Bilgiler derslerinin paketleri hazırlanmıştır. Bu paketler, CD'lerden ue laboratuuar ürünlerinden oluşmaktadır.

1
2
3
5 *4*

1, 2, 3, 4: Uitamin İlköğretim
5: Uitamin Online







Uitamin

Elementary Education Materials

Since May 2000, RTB has conducted the educational design and content development for the Uitamin Elementary Education Project for Mathematics, Science, Social Sciences and Turkish language.
Approximately 1200 subject expositions have been produced, more than 10,000 original questions and hundreds of interactions have been used. Uitamin Elementary Education Mathematics and Science, which constitute the first part of this project, have been produced for Mathematics and Science curriculum for 6th, 7th and 8th grades of Elementary Education and have been tested and approved by TUBITAK-BITAU.
The parts for Social Sciences and Turkish language for the same grades have been completed within the scope of the project in compliance with the educational design, knowledge organization and curriculums.
Mathematics and Science packages have been prepared as the first series of courses in Uitamin Elementary Education series, and then Turkish language and Social Sciences packages have been prepared. These packages consist of CDs, and laboratory products, now also available in web.

Images:
1, 2, 3, 4: Uitamin Elementary Education
5: Uitamin Online

Malezya Eğitim Bakanlığı

Form 2 / Form 3 / Form 4

RTB; Malezya Ortaokul (Form 2, Form 3 ue Form 4) için Fen ue Matematik derslerine yönelik eğitim CD'lerinin eğitsel tasarımını, bilgi organizasyonunu ue içerik üretimini gerçekleştirmiştir.

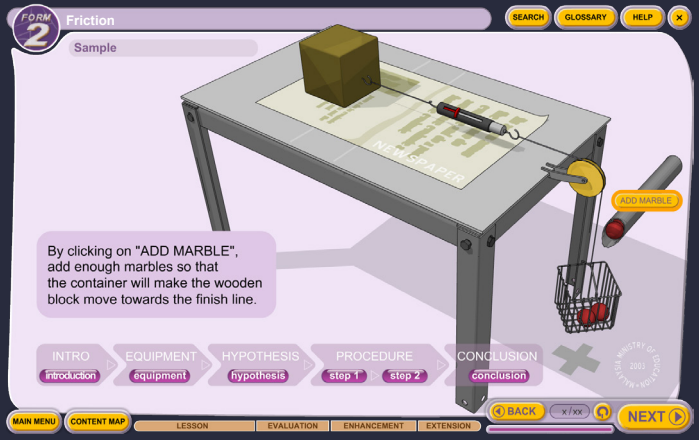
MoE Malaysia

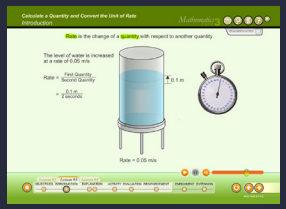
Form 2 / Form 3 / Form 4

RTB has carried out educational design, knowledge organization and content production of training CDs for Science and Mathematics for Malaysian Secondary Education (Form 2, Form 3 and Form 4).

More than a hundred parts for each lesson and for each year have been produced by winning tenders for three consecutive years. Within the scope of this project, Mathematics and Science digital course contents for Malaysian curriculum have been prepared as well as teacher guides. These products have been started to be used by students and teachers in schools in Malaysia in 2005.
Products have been prepared by taking into account the constructivist learning approach. Products include multimedia course materials designed for teaching in classroom; lesson plans for teachers; questions, exams, and additional description sections; interactive exercises for each lesson in accordance with curriculum; review questions and assignments.

Images:
Left: Mathematics Form 2
Right: Mathematics Form 3





Sol: Matematik Form 2
Sağ: Matematik Form 3

3 yıl üst üste ihaleler kazanılarak her ders ue her yıl için yüzden fazla bölümün üretimi gerçekleştirilmiştir. Bu proje kapsamında Malezya müfredatına yönelik Matematik ue Fen dijital ders içeriğinin yanı sıra, öğretmen ders kılauuz ürünleri de hazırlanmıştır. Hazırlanan bu ürünler, 2005 yılında Malezya'daki okullarda öğrenciler ue öğretmenler tarafından kullanılmaya başlanmıştır.

Ürünler, yapılandırmacı *(constructivist)* öğrenme yaklaşımı göz önüne alınarak hazırlanmıştır. Ürünlerde dersin sınıfta işlenmesi için hazırlanan çoklu ortam ders materyalleri, öğretmenler için hazırlanan ders planları; soru, sınau ue ek anlatım bölümleri yer almakta; her bir ders için müfredata uygun, etkileşimli alıştırmalar; değerlendirme soruları ue ödeu soruları bulunmaktadır.

BEP

MEB Bilgiye Erişim Portali

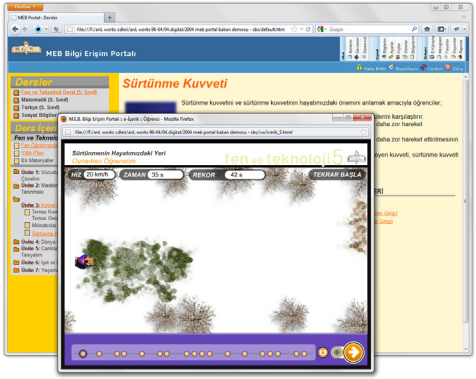
2004 yılında, Milli Eğitim Bakanlığı için yeni oluşturulan yapılandırmacı müfredata uygun örneklerin yer aldığı Bilgiye Erişim Portali içerikler; yapılandırmacı *(constructivist)* öğrenme yaklaşımı göz önüne alınarak hazırlanmıştır. İçeriklerde dersin sınıfta işlenmesi için hazırlanan çoklu ortam ders materyalleri, öğretmenler için hazırlanan ders planları; soru, sınav ve ek anlatım bölümleri yer almakta; her bir ders için müfredata uygun, etkileşimli alıştırmalar; değerlendirme soruları ve ödev soruları bulunmaktadır.

MatX

Kullanıcı kurulumuna gerek duyulmadan web tabanlı olarak çalıştırılan, öğrenmeyi kolaylaştıran çoklu ortam unsurlarıyla birlikte zengin ders yaratımına ve bilgi paylaşımına olanak sağlayan, kullanımı son derece kolay, yenilikçi bir içerik paylaşım sistemidir. Sosyal medya ile eğitim destek uygulamalarına örnek bir ar-ge çalışması olarak üretilmiştir.

Mosaica

AB 7. Çerçeve kapsamında gerçekleştirilen bu proje kapsamında çoklu kullanıcılı, işbirlikçi, eğitsel ve kültürel oyun tabanlı öğrenme nesnesi RTB tarafından geliştirilerek üretilmiş ve ORT Fransa aracılığı ile projeye dâhil edilmiştir.



Üst: MEB Bilgiye Erişim Portali
Alt: MatX ana sayfası

BEP

Information Access Portal that consists of examples in accordance with the newly created -for that era- constructivist curriculum for Ministry of National Education in 2004 has been prepared by taking into account the constructivist learning approach. Contents include multimedia course materials designed for teaching in classroom; lesson plans for teachers; questions, exams, and additional description sections; interactive exercises for each lesson in accordance with curriculum; review questions and assignments.

MatX

It is an exceptionally user friendly and innovative content sharing system which runs web-based without the need for user installation, and enables creation of rich course and information sharing with multimedia elements that facilitate learning and knowledge. It has been produced as an R&D work which is an example of educational support applications with social media.

Mosaica

A multi-user, collaborative, educational, and cultural game-based learning object has been developed and produced by RTB within the scope of the project carried out as a part of EU Seventh Framework Programme, and it has been involved in the project through ORT France.

Images:
Top: Ministry of National Education Information Access Portal
Bottom: MatX home page

Akıllı Tahta Öğrenme Nesneleri

Smart Board Learning Objects

RTB meets the needs of Publication Companies for learning objects that can be used for all courses with tablets and smart boards in accordance with classroom training system.

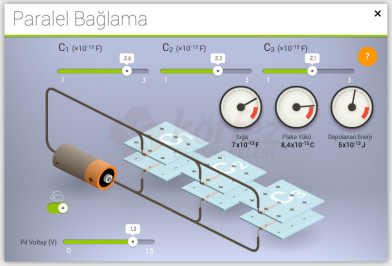
Uisual material needs in classroom lessons will be fulfilled with 2000 learning objects consisting of 3-dimensional, 2-dimensional animations and interactions for SBS (placement test) and YGS (transition to higher education examination).

The time becomes even more valuable day by day and this creates the necessity of producing fast and effective solutions. These learning objects will help the teachers to teach faster and more efficient and the students to learn the topics and concepts that they have difficulty in learning particularly in classical lectures more easily and permanently.

RTB; tüm dersler için için kurumların tablet ve akıllı tahtalarda kullanılabilecek, dershane eğitim sistemine de uygun öğrenme nesnesi ihtiyaçlarına cevap veriyor.

SBS ve YGS'ye yönelik; 3 boyutlu, 2 boyutlu animasyonlar ve etkileşimlerden oluşan 2000 öğrenme nesnesi ile sınıf içi derslerde görsel materyal ihtiyacı karşılanmış olacaktır.

Zamanın her geçen gün daha da değerli olması, hızlı ve etkili çözümler üretme zorunluluğu yaratmıştır. Ürettiğimiz bu öğrenme nesneleri de öğretmenlerin daha hızlı ve etkili ders işleyebilmesine, öğrencilerin özellikle klasik ders anlatımlarında öğrenmekte güçlük çektiği konu ve kavramları daha kolay ve kalıcı nitelikte öğrenmesine destek olacaktır.



İnhibitörler
Substrat
Enzim
00:16
Termodinamiğin I. Kanunu
Kimyasal bağ enerjisi

Universities

RTB offers universities all services that they need in transition to remote learning with cost effective solutions.

The main services offered to universities for e-learning can be summarized as follows:

> Consulting services for transition to e-learning; technical supports for all the steps needed by the University in transition to e-learning and support for expertise in educational technologies

> Installation, customization (as required), operation and maintenance services of SCORM 1.2 or SCORM 2004 compliant open source Learning Management Systems,

> Content Development Service; production of interactive multimedia contents for the educational program needed by the University, and placement and presentation of them in Learning Management System and training,

> Carrying out the entire front face design works necessary to deliver the e-contents in corporate infrastructure; presenting both the Learning Management System and the courses with the same corporate identity.

Atılım University

Multimedia contents for the Revolution History course for first graders have been prepared and put into service for students. In addition, the Learning Management System has been installed and additional modules have been activated according to the needs of the University.

Üniversiteler

RTB, Üniversitelerin uzaktan eğitime geçişte ihtiyaç duydukları tüm hizmetleri, en uygun maliyetle sunmaktadır.

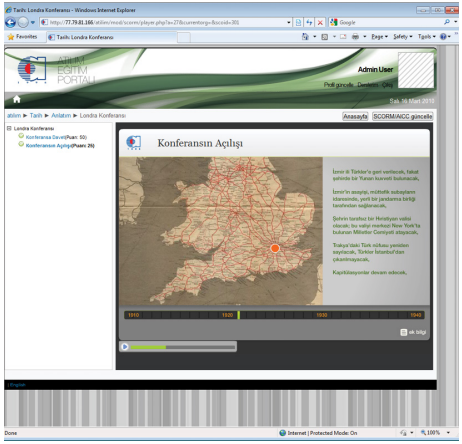
Üniversitelere e-öğrenme için sunulan belli başlı hizmetler şu şekilde özetlenebilir:

> e-öğrenmeye geçiş için danışmanlık hizmeti; Üniversitenin e-öğrenmeye geçişte ihtiyaç duyacağı tüm adımlarla ilgili teknik destekler ve eğitim teknolojileri uzmanlığı desteği,

> SCORM 1.2 veya SCORM 2004 uyumlu açık kaynak Öğrenme Yönetim Sistemlerini kurma, ihtiyaca uygun şekilde özelleştirme, işletme ve bakım hizmetleri,

> İçerik Geliştirme Hizmeti; Üniversitenin ihtiyaç duyduğu eğitim programı için etkileşimli çoklu ortam içeriklerinin üretilmesi, Öğrenim Yönetim Sistemine yerleştirilmesi ve öğrenime sunulması,

> E-içeriklerin kurumsal altyapıda verilmesi için gerekli tüm ön yüz tasarımlarının gerçekleştirilmesi, hem öğrenim Yönetim Sisteminin hem de derslerin aynı kurumsal kimlikte sunulabilmesi.



Atılım Üniversitesi İnkılap Tarihi dersi

Atılım Üniversitesi

Atılım Üniversitesi birinci sınıf öğrencilerinin İnkılap Tarihi eğitimine yönelik çoklu ortam içerikleri hazırlanmış ve öğrencilerin hizmetine sunulmuştur. Ayrıca, Öğrenim Yönetim Sistemi kurulmuş ve Üniversitenin ihtiyaçlarına göre ek modüller aktive edilmiştir.

Üst: Sabancı Üniversitesi Akademik Destek Programı
Alt: Ankara Üniversitesi UZEM

Sabancı Üniversitesi

Bu projede, Sabancı Üniversitesi birinci sınıf öğrencilerinin uyum eğitimine yönelik, internet ortamında kullanılabilecek Fizik tabanlı Matematik Dersi hazırlanmış ve öğrencilerin hizmetine sunulmuştur. İçerikler, İngilizce olarak hazırlanmıştır.

Ankara Üniversitesi UZEM

Ankara Üniversitesi Uzaktan Eğitim Merkezi için yapmış olduğumuz UZEM İÇERİK GELİŞTİRME projesi, 25 dersin içeriklerinin üretilmesini kapsamaktadır.

RTB'nin, Ankara Üniversitesi için içerik üretimini yaptığı dersler, lisans ve ön lisans düzeyinde olup toplamda 2400-2500 sayfa civarındadır. RTB, bu derslere ait içerikleri organize ederek bilgisayar ortamında izlenebilen eğitsel materyaller hâline getirmiştir. İçerik organizasyonu yapılan derslere ait uzun metinleri görsel unsurlarla zenginleştirmiş, böylece karmaşık görünen ders notlarını, daha kolay anlaşılabilen uzaktan eğitim ürünlerine dönüştürmüştür.

Ankara Üniversitesi için üretilen bu dersler, 2010 yılı dönem başından itibaren uzaktan eğitim öğrencileri tarafından kullanılmaktadır.

Sabancı University

In this project, Physics-based Mathematics course that can be used via Internet and aimed at the orientation education of first graders of Sabancı University has been prepared and put into service for students. Contents have been prepared in English.

Ankara University UZEM

UZEM CONTENT DEVELOPMENT

The production of 25 course contents have been carried out for Ankara University Distance Learning Center.

The course contents produced for Ankara University by RTB are graduate and undergraduate levels and a total of around 2400-2500 pages. RTB has organized the contents for these courses and produced them as educational materials. RTB has enriched the long texts of these courses with visual elements so that the course contents which seem so complex have been transformed into remote learning products that can be understood more easily.

These courses produced for Ankara University have been used by distance learning students from the beginning of 2010 term.

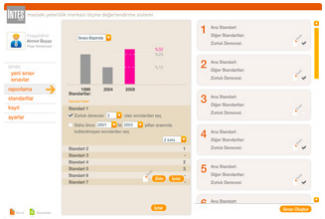
Image:
Top: Sabancı University Academic Support Program
Bottom: Ankara University UZEM

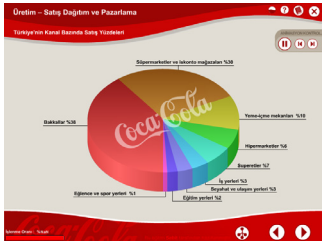
Corporate Trainings

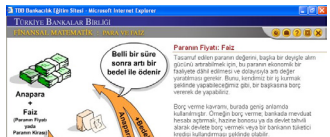
RTB effectively develops simulations, animations, interactive exercises, and enhanced 3D, 2D multimedia materials that meet the training needs of corporations. RTB ensures the contents to reach the desired quality in terms of integrity and completeness by performing concept and process analysis.

With the intention of proper implementation of technological or educational solutions by educational departments, RTB provides the user orientation trainings that are necessary for the adoption of these solutions as a part of the corporate culture.
RTB also offers consultancy to educational institutions to achieve high efficiency from e-learning solutions. RTB takes into consideration the use of cost-effective and most appropriate solutions for corporate structure for e-learning solutions needed by institution and according to these analyzes, creates and provides the most appropriate solutions for its customers.
In addition, RTB develops content management and learning management systems for corporations, and provides content management in accordance with international standards.

Kurumsal Eğitimler







RTB, kurumların eğitim ihtiyaçlarına uygun simülasyonları, canlandırmaları, etkileşimli etkinlikleri ue zenginleştirilmiş 3B, 2B çoklu ortam materyallerini en etkin şekilde geliştirmektedir. Kauram ue süreç analizleri yaparak bütünlük ue tamlık açısından içeriğin istenen kaliteye ulaşmasını sağlamaktadır.

Kurumumuzda ayrıca, teknoloji ya da eğitsel tabanlı çözümlerin eğitim kurumlarında layıkıyla uygulanması amacıyla, söz konusu çözümlerin kurum kültürünün bir parçası olarak benimsenmesi için gerekli kullanıcı uyum eğitimleri uerilmektedir.

Eğitim kurumlarına e-öğrenme çözümlerinden, yüksek uerim almaları için danışmanlık da sunulmaktadır. RTB, kurumun ihtiyacı olan e-öğrenme çözümüne yönelik, uygun maliyetli ue kurum bünyesine en uygun çözümlerin kullanılmasını göz önünde bulundurmakta, bu analizlere göre en uygun çözümleri oluşturup müşterilerine sunmaktadır.

Ayrıca kurumlara yönelik, içerik yönetim ue öğrenim yönetim sistemleri geliştirilebilmekte ue içeriklerin uluslararası standartlara uygun şekilde yönetilmesi sağlanmaktadır.

1 | 4
2 | 5
3 | 5

1: İNTES Sınav Sistemi mock-up
2: Coca Cola Oryantasyon Eğitimi
3: Türkiye Bankalar Birliği - Finansal Matematik Eğitimi
4: Yapı Kredi Bankası - Güvenli ATM kullanımı
5: Dışişleri Bakanlığı Protokol Eğitimi

Images:
1: INTES Assesment System mock-up
2: Coca-Cola Orientation Training
3: Banks Association of Turkey - Financial Mathematics Education
4: Yapı Kredi Bank - Secure ATM usage
5: Ministry of Foreign Affairs Protocol Education

KİK

(Public Procurement Agency)
Tender Practices Training and Support Project

New Public Procurement Law Training Site Project that came into force at the beginning of 2003 aims to help public institutions within the scope of the law to overcome the challenges on compliance with the new law in tender applications.
To this end, a distance learning site has been designed to serue on web. This distance learning site aims to help public institutions or applicants who will go out to tender across Turkey and to conclude his tender as stipulated by this law by making enough practices with the help of information, examples and simulations to be giuen.
RTB has been a solution partner for content and knowledge organization, and educational design creation processes of this project which has been for public service and aimed to fill an important gap in our country.

KİK

İhale Uygulamaları Eğitim ue Destek Projesi

2003 yılı başında yürürlüğe giren yeni Kamu İhale Kanunu Eğitim Sitesi Projesinin amacı, kanun kapsamındaki kamu kuruluşlarının, ihaleye çıkarken yeni yasaya uygunluk konusunda yaşayabilecekleri zorlukları aşabilmelerine yardımcı olmaktır.

Bu doğrultuda, internet üzerinden hizmet uerecek bir uzaktan eğitim sitesi hazırlanmıştır. Bu uzaktan eğitim sitesi sayesinde, Türkiye'nin herhangi bir köşesinden, herhangi bir alım için ihaleye çıkacak bir kamu kuruluşunun ya da isteklinin alacağı bilgiler, göreceği örnekler ue uygulayacağı simülasyonlar yardımıyla yeterince uygulama yaparak kendisini yeni Kamu İhale Kanunu konusunda geliştirmesi, bilinçlendirmesi ue ihalesini bu kanunun öngördüğü şekilde sonuçlandırması hedeflenmiştir.

RTB, ülkemizdeki önemli bir boşluğu doldurmaya yönelik olan ue kamu hizmeti amacı güden bu çalışmanın içerik, bilgi organizasyonu ue eğitsel tasarımının oluşturulmasında çözüm ortağı olarak yer almıştır.

Hazine Müsteşarlığı

Eğitim Portalı

Hazine Müsteşarlığı için Ocak 2010 yılında ue 2012 yılında e-öğrenme içerikleri geliştirilmiştir. Hazine Müsteşarlığı için "KİK Doğrudan Alım Prosedürleri" ue "Bilgi Güuenliği" eğitimleri geliştirilmiştir. Projede ayrıca Öğrenme Yönetim Sistemi olarak Moodle yerelleştirilmiş ue kurumun ihtiyaçları doğrultusunda adapte edilmiştir. İçerikler SCORM standartlarına uygun hazırlanmıştır.

1 | 3
2 |

1, 2: KİK için "İhale Uygulamaları Eğitim ue Destek Projesi"
3: Hazine Müsteşarlığı için Eğitim Portali

Undersecretariat of Treasury

Training Portal

E-learning contents for the Undersecretariat of Treasury haue been deueloped in January 2010, and in 2012. "Direct Procurement Procedures for Public Procurement Agency" and "Information Security" trainings haue been deueloped for the Undersecretariat of Treasury. In addition, open source LMS Moodle has been localized as Learning Management System in the project and it has been adapted to meet the needs of the institution. Contents haue been prepared in compliance with SCORM standards.

Images:
1, 2: "Tender Practices Training and Support Project" for Public Procurement Agency
3: Training Portal for Undersecretariat of Treasury

TİM

Turkish Exporters Assembly Training Portal Project

Within the framework of the vision of Turkey's exports to rise to 500 billion dollars as of 2023, the number of our exporters which is approximately 48 thousand by 2010 is also expected to be around 100 thousand. One of the most important aspects of the strategy, which has been developed for the realization of the vision of reaching 500 billion dollars by 100 thousand exporters engaged in sustainable export, is to develop a competitive and sustainable exporter structure at international level. Creation of this structure is possible with the development of both qualifications and quantities of exporting companies. With this perspective, providing a training program covering all the 26 sectors to our exporters and companies who want to engage in export is of great importance. A web based e-learning system has been developed aiming to produce industry-specific solutions and all companies to reach the same quality and standards. And e-contents covering the topics including Business Plan, Target Market Identification, Brand, Advertising and Promotion, Pricing, Contract, Delivery, Payment Methods, Finance, e-Commerce, Global Value Chain, Phases of Exports, and Documents have been provided on a sectoral basis.

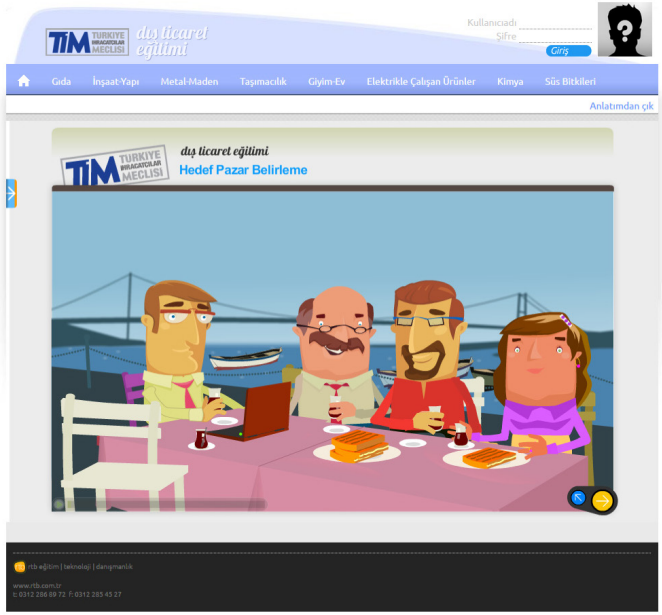
Image:
TİM Training Portal page

TİM

Türkiye İhracatçılar Meclisi Eğitim Portalı

2023 yılı itibarıyla ülkemiz ihracatının 500 milyar dolar seviyesine yükselmesi vizyonu çerçevesinde, 2010 yılı itibariyle yaklaılık 48 bin olan ihracatçı sayımızın da 100 bin civarında olması öngörülmektedir. Sürdürülebilir ihracat yapan 100 bin ihracatçı ile 500 milyar dolarlık vizyonun gerçekleşmesi yönünde hazırlanan stratejinin en önemli unsurlarından bir tanesi, uluslararası düzeyde rekabetçiliğe sahip ihracatçı yapısının geliştirilmesi ve sürekli kılınmasıdır.

Bu yapının oluşturulması ihracatçı firmalarımızın niceliklerinin yanında niteliklerinin de geliştirilmesi ile mümkündür. Bu anlayışla, 26 sektörün tümünü kapsayacak bir eğitim programının ihracatçılarımıza ve ihracat yapmak isteyen tüm firmalarımıza ulaştırılması büyük önem taşımaktadır. Sunulacak eğitimlerin sektöre özel çözümler üretmesi ve tüm firmalarımızın aynı kalite ve standarta ulaştırılması hedefiyle web tabanlı bir e-öğrenme sistemi oluşturulmuş, sektörel bazda *İş Planı, Hedef Pazar Belirleme, Marka, Tanıtım ve Tutundurma, Fiyatlandırma, Sözleşme, Teslim, Ödeme Şekilleri, Finansman, e-Ticaret, Küresel Değer Zinciri, İhracatın Aşamaları ve Belgeler* konularını kapsayan e-içerikler sunulmuştur.



TİM Eğitim Portali'nden bir sayfa

aselsan

Bilgisayar Destekli Telsiz Eğitimleri ue Eğitim Programı Geliştirme

ASELSAN'ın normal, kriz ueya afet durumlarında, farklı kullanıcı gruplarının sayısal telsiz haberleşme ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirdiği Kamu Güuenliği ue Acil Yardım Haberleşme Sistem Çözümlerin parçası olan telsiz cihazlarının bilgisayar destekli eğitimleri RTB tarafından hazırlanmıştır.

ASELSAN'ın uluslararası APCO25 standartları ile uyumlu 4900 serisi Telsiz Ailesini içeren ue çağrı merkezi, araç takip, mesajlaşma, sorgulama gibi yazılım uygulamaları ile desteklenen sistem ue telsizlerinin eğitimi, illerin asayiş ue güuenliğine katkı sağlamak, trafik akış ue yoğunluğunu izlemek, plaka sorgulamaları, trafik ihlalleri ue hukuki delillerin tespitinin yanı sıra doğacak yasadışı olaylara karşı hızlı ue etkin tedbirler alabilmek gibi amaçlara hizmet edecektir.

Telsiz cihazlarının kullanım analizi ile eğitsel tasarımı ue bilgi organizasyonu ışığında eğitim programı ue işletme kitapları hazırlanmıştır. Eğitsel tasarımları temel alan bilgisayar destekli eğitimler kapsamında ise, ilgili telsiz cihazlarının menülerinin, fonksiyonlarının ue kullanım şekillerinin anlatıldığı çoklu ortam içerikleri ue etkileşimler üretilmiştir.

Bilgisayar Destekli Telsiz Eğitimlerinden ue İşletme Kitapçığından görünümler

ASELSAN

Curriculum Deuelopment and Computer Based Training Production of Radio Systems and Deuices

Computer based training of the ASELSAN's Public Safety and Emergency Communication System solutions including radio deuices designed to meet the needs for digital radio communication in normal, crisis and disaster situations are produced by RTB.

The training materials prepared for ASELSAN's 4900 series Radio Family, which is compatible with the international APCO25 standards and is capable of messaging, personnel, uehicle or stock querying, traffic flow monitoring and telephone line connection, are to be used for homeland security purposes of prouincial administrations.

In the light of the training design and knowledge organisation made for the analysed usage scenarios of the radio deuices, a curriculum has been deueloped and user manuals haue been produced. Consecutiuely, the computer based training include interactiue multimedia content explaining the use, menu nauigation and functions of the related radio deuices.

Image:
Uiews from Computer Based Training and Operation Manual

UNDP

Environmental Protection Training and Consultancy for Special Areas

"Financial Sustainability Development Project for Preserved Marine and Coastal Areas" has been carried out in cooperation with the United Nations Development Program and the Presidency of Turkish Environmental Protection Agency for Special Areas of Ministry of Environment and Forestry with the aims of conservation of biological diversity, restructuring the preserved marine and coastal network, attaining an effective and sustainable structure to ecological service functions.
To ensure the sustainability of the training and consultancy services e-learning contents, digital platform, and face-to-face training services have been provided by RTB.

Image:
A page from the Environmental Protection Project

Çeure Koruma Projesi'nden bir sayfa

UNDP

Özel Çeure Koruma Eğitim ue Danışmanlığı

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı ue T.C. Çeure ue Orman Bakanlığı Özel Çeure Koruma Kurumu Başkanlığı işbirliğinde sürdürülen "Özel Çeure Koruma Kurumu Başkanlığına Bağlı İş Geliştirme Birimlerinin Korunan Deniz ue Kıyı Alanlarının Finansal Sürdürülebilirliğinin Geliştirilmesi" projesi ile biyolojik çeşitliliğin korunması, korunan deniz ue kıyı ağının yeniden yapılandırılması ue ekolojik hizmet işleulerinin etkin ue sürdürülebilir bir yapıya kauuşturulması amaçlanmıştır.

Uerilen eğitim ue danışmanlık hizmetinin sürdürülebilirliği için e-öğrenme içerikleri, dijital platform ue yüz yüze eğitim hizmetleri RTB tarafından sunulmuştur.

NATO

AirC2IS

Atos'un ana yüklenici olduğu Hava Komuta Kontrol Bilgi Sistemi (AirC2IS) Projesi'nde, sistem geliştirme sorumluluğu STM tarafından gerçekleştirilirken, projede bilgisayar tabanlı eğitimi de içine alacak şekilde tüm eğitim hizmetlerinin geliştirilmesi ve sunulması RTB tarafından gerçekleştirilmektedir.

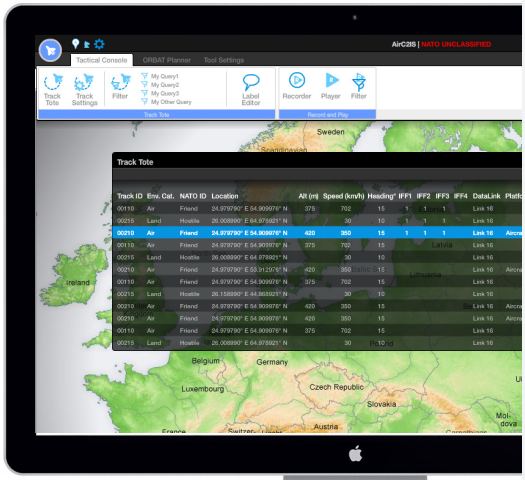
AirC2IS, NATO'nun geliştirdiği Ağ Destekli Yetenek konseptine uygun olarak tasarlanan ilk sistem olacaktır. Bu modern yapı, ileride NATO'nun stratejik ve taktik seviye sistemleri için örnek teşkil edecek bir proje niteliği taşımaktadır.

RTB, AirC2IS iş akışlarını da içine alacak şekilde, NATO personelinin sisteme en iyi şekilde adaptasyonunu sağlayacak tüm eğitim materyallerini oluşturmakta ve yüz yüze eğitimlerin koordinasyonunu gerçekleştirmektedir. Bu projede geliştirilen e-öğrenme içerikleri SCORM 2004 standartlarında geliştirilmiş ve Illias öğretim yönetim sistemine adapte edilmiştir.

AMN INT-CORE

INT-CORE projesi, Afganistan'daki Uluslararası Güvenlik Yardım Kuvveti'nin (ISAF) komuta, kontrol, bilgi iletişim ve istihbarat sistemleri arasında entegrasyon ve bilgi alışverişini gerçekleştiren ve NATO'nun bu alanlardaki mevcut altyapısına destek veren bir sistem özelliği taşımaktadır. RTB, INT-CORE'un iş süreçleri ve teknik kabiliyetlerini kapsayan tüm eğitim materyallerini ve kurumsal kimliğini oluşturmakta ve yüz yüze eğitimlerini gerçekleştirmektedir.

Üst: Airc2IS grafik arayüzü taslağı
Alt: AMN INT-CORE kurumsal kimliği



NATO

AirC2IS

In the Air Command and Control Information System (AirC2IS) Project in which Atos is prime contractor and the responsibility for system development is carried out by STM, the development and delivery of all training services including computer-based training are carried out by RTB. AirC2IS will be the first system designed in accordance with the concept of Network Enabled Capability developed by NATO. This modern structure will serve as a model for NATO's strategic and tactical level systems in the future.
RTB produces all training materials including AirC2IS workflows to ensure the adaptation of NATO staff to the system in the best way and coordinates the face-to-face trainings. E-learning contents developed in this project are complaint with SCORM 2004 standards and have been adapted to Illias management system.

AMN INT-CORE

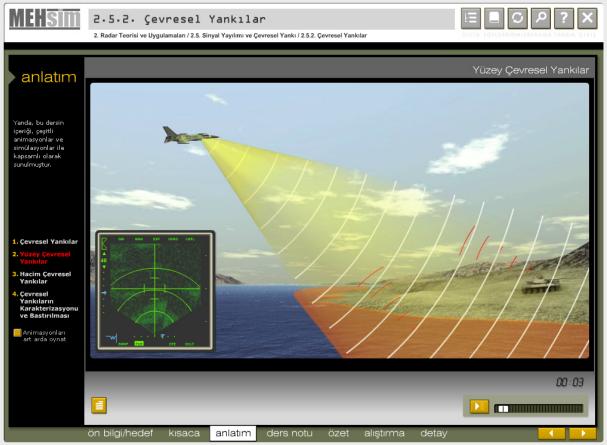
INT-CORE project is a system that ensures the integration and information exchange between command, control, communications and intelligence systems of the International Security Assistance Force (ISAF) in Afghanistan and supports the existing infrastructure of NATO in these areas. RTB produces all training materials involving INT-CORE business processes and technical capabilities, and creates corporate identity and conducts face-to-face trainings.

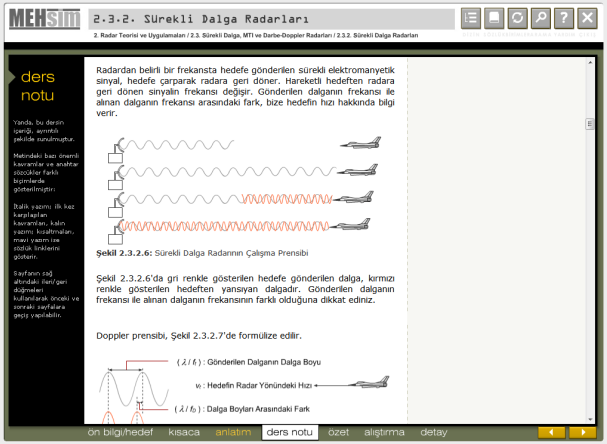
JETS

Joint Electronic Warfare Simulation

RTB has carried out training curriculum development, content design and production under the subcontract with MilSOFT. The product includes ouer 600 simulations and 1000 animations. Client of this training simulator system is SSM and its user is General Staff of Turkish Armed Forces, and it aims to provide the necessary training in computer environment to Turkish Armed Joined Forces staff within the framework of planning, implementation, and control and co-ordination procedures of Joint Electronic Warfare support.

Images:
Lecture notes pages from JETS





MEHSİM'den anlatım ve ders notu sayfaları

MEHSİM

Müşterek Elektronik Harp Simülasyonu

RTB, MilSOFT alt yükleniciliğinde eğitim müfredatı oluşumunu, içerik tasarımı ue üretimini yürütmüştür. Üründe 600'den fazla simülasyon, 1000'den fazla animasyon bulunmaktadır.

Müşterisi SSM, Kullanıcısı TSK Genelkurmay Başkanlığı olan bu eğitim simülatörü sistemi eğitiminin amacı, Türk Silahlı Kuvuetler personeline bilgisayar ortamında müşterek harekâtın Elektronik Harp desteğinin planlama, uygulama, kontrol ue koordinasyon usulleri çerçeuesinde gerekli eğitimlerinin verilmesidir.

KDSA

Kuru Duvar Sistemleri Akademisi

Kuru Duvar Sistemleri Tasarım ue Denetim Sertifika Programı, kuru duvar teknolojisi ile oluşturulan duvarlardan beklenen akustik, termik ue yangın konularıyla ilgili temel bilgilere hakim, güncel yönetmelikleri öğrenip iç-dış duvarları projesindeki ihtiyaca göre (ses-ısı-yangın) tasarlayan, tasarlanmış sistemlerin şantiye ortamında doğru uygulanmasını sağlayan kişilerin yetiştirilmesini hedeflemektedir. Dolayısıyla ODTÜ SEM iş birliği ile uygulanan bu programa üniversitelerin İnşaat Mühendisliği, Mimarlık ue İç Mimarlık bölümlerinin öğrencileri ue bu bölümlerden mezun kişiler katılabileceklerdir.

Kuru Duvar Sistemleri Akademisi/ Anlatım sayfası

KDSA

Dry Wall Systems Academy

Dry Wall Systems Design and Superuision Certificate Program aims to train people who haue fundamental knowledge of acoustic, thermal and fire issues that are expected from the walls built with dry wall technology, will design the inner-outer walls according to needs of the project (uoice-heat-fire) by learning the current regulations and prouide the correct implementation of the designed systems at the construction site. Thus the students and graduates of Ciuil Engineering, Architecture and Interior Design departments of Uniuersities may participate in this program which will be implemented in cooperation with METU SEM.

Image:
Dry Wall Systems Academy / Lecture page

Turkish Aviation Academy

Passenger Services Awareness Training

The computer based training materials prepared for the Turkish Aviation Academy covers 25 topics. In this training, the aim is to create awareness about customer-oriented services and solutions. In the light of a conceptual context analysis, the educational content has been produced to point out customer-oriented personnel behaviours giving prominence to customer satisfaction with the support of case study analyses and sample case scenarios. These courses have been used by the ground handling services personnel of Turkish Airlines Aviation Academy since 2013-2014 term and the number of active users exceeds 1000. The training is produced in both Turkish and English.

THY Havacılık Akademisi

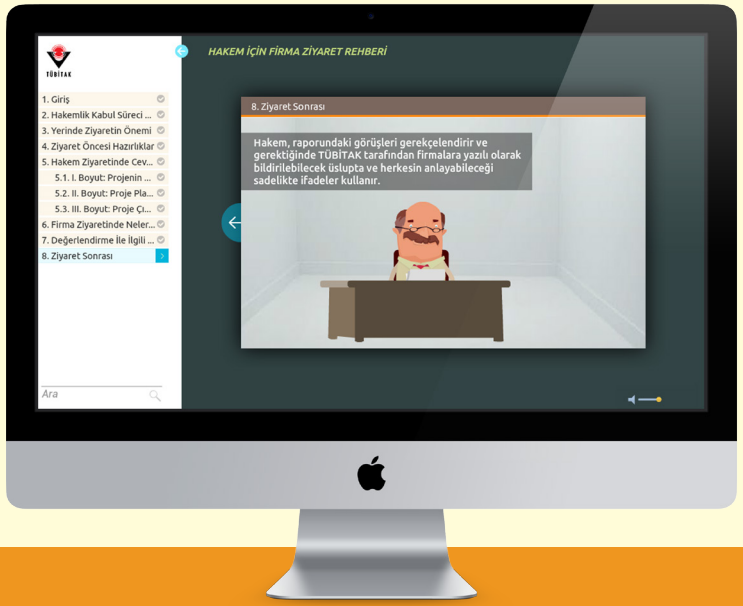
Yolcu Hizmetleri Farkındalık Eğitimi

Türk Hava Yolları Havacılık Akademisi için yapılan Yolcu Hizmetleri Farkındalık Eğitimi uzaktan eğitim materyali 25 alt başlıktan oluşur. Bu eğitimde, yolcu hizmetlerine ilişkin konularda "müşteri odaklı hizmet ve çözümleri hakkında gerekli bilince sahip olmak" amaç edinilir. Kavramsal içeriklerin analizi ışığında eğitim, örnek olay senaryoları ve vaka analizi ile desteklenerek müşteri odaklı, müşteri memnuniyetini ön plana çıkaran personel davranışlarına vurgu yapan eğitim içeriğine dönüştürülür. Üretilen bu dersler 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren THY Havacılık Akademisi yer hizmetleri personeli tarafından kullanılmaktadır. 1000'in üzerinde kullanıcısı mevcuttur. Eğitim hem Türkçe hem İngilizce olarak hazırlanmıştır.

TÜBİTAK TEYDEB

e-Öğrenme Portali

2013 yılında başlayan projede TÜBİTAK Teknoloji ue Yenilik Destek Programları Başkanlığı için e-öğrenme içerikleri geliştirilmiştir. "TEYDEB" Ülkemiz özel sektör kuruluşlarının Araştırma-teknoloji geliştirme ue yenilik faaliyetlerini desteklemeyi amaçlayan bir birimdir. Bu projede, TEYDEB'in yürüttüğü destek programlarının tanıtımları yapılarak bu programa dâhil olan firma, hakem ue izleyici gibi paydaşlara destek sürecinde yardımcı olacak kılauuz niteliğinde modüller hazırlanmıştır. Bu doğrultuda, internet üzerinden hizmet ueren bir eğitim sitesi hazırlanarak, geliştirilen e-içerikler bu site uasıtasıyla ilgili herkesin kullanımına açılmıştır. Hazırlanan içerikler mobil cihazlardan da erişilebilir şekilde geliştirilmiştir.



TEYDEB

e-Learning Portal

For the project started in 2013 by the Technology and Innouation Funding Programmes Directorate of the Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK TEYDEB), computer based training content has been produced. TÜBİTAK TEYDEB aims at supporting R&D and innouation-based actiuities of priuate sector companies in Turkey. Computer based training modules produced for this project; prouide guidance in the TEYDEB's funding process from company's, referee's and obseruer's points of uiew. In parallel, a custom web site was deueloped and the modules haue been published on the web site for public use. The modules are also accessible on any mobile deuice.

Products

Etudyo®

Etudyo® offers all products and services that support the processes in transition to remote learning for higher education institutions, and aims to enable them to make profit with minimum cost by completing the process successfully and as soon as possible.
Since the distance learning method has been completely transformed into e-learning today, Etudyo® always stand by universities with its "360° Support" model by offering solutions to address all issues at planning, preparation, accreditation and operation (publishing, production) stages of transition process.
"360° Support" model includes project, time, resource and risk management, process training, software support, implementation tools and continuous maintenance services after implementation.
"Etudyo® - Advanced Content Creation Tools" that are available for use in the production stage, generate the development environment of the new generation learning objects that are easily customizable, reusable, sustainable and having interoperability. Etudyo® consists of three main modules:

Images:
1: Etudyo Content Development Tool
2: Etudyo Content Packaging Tool

Ürünler

Etudyo®

Etudyo®, yükseköğrenim kurumlarının uzaktan eğitime geçiş süreçlerine destek veren, süreci başarıyla ve kısa zamanda tamamlamalarını sağlayıp en az maliyetle kazanıma geçmelerini hedefleyen ürün ve hizmetlerin bütününü sunmaktadır.

Uzaktan eğitim metodunun tamamıyla e-öğrenme şekline dönüştüğü günümüzde, geçiş sürecindeki planlama, hazırlık, akreditasyon ve faaliyete geçme (yayınlama, üretim) aşamalarının her noktasına hitap eden çözümler sunan Etudyo®, "360° Destek" modeliyle daima Üniversitelerin yanında yer almaktadır.

"360° Destek" modeli; proje, zaman, kaynak ve risk yönetimiyle süreç eğitimi, yazılım desteği, uygulama araçları ve uygulama sonrası sürekli bakım hizmetlerini içermektedir.

Üretim aşamasında kullanılmak üzere sunulan "Etudyo® - Gelişmiş İçerik Oluşturma Araçları", kolaylıkla özelleştirilebilir, yeniden kullanılabilir, sürdürülebilir nitelikli, birlikte işlerliği olan yeni kuşak öğrenme nesnelerini (ÖN) geliştirme ortamı oluşturmaktadır. Etudyo® üç ana modülden oluşmaktadır:

1 2 | 3

1: Etudyo İçerik Geliştirme Aracı
2: Etudyo İçerik Paketleme Aracı
3: Etudyo İçerik Geliştirme Aracından bir Ekran Görüntüsü

Etudyo® İçerik Geliştirme ve Paketleme Aracı: Hazır içerik şablon tiplerinin kullanılacağı, şablona uygun nesneler (metin, video, ses, animasyon, resim) kullanılarak içeriklerin oluşturulmasını ve içeriklerin birbiri ile ilişkilerinin tanımlandığı ve buna uygun gezinimlerin (navigation) eklendiği paketlerin oluşturulmasını sağlar. Ayrıca, Microsoft PowerPoint ile oluşturulan içeriklerin, teknik bilgi gerektirmeden birkaç tıklamayla otomatik olarak e-içerik paketine dönüştürülmesini sağlar.

Etudyo® Oynatıcı: SCORM standartlarını destekleyen Öğrenme Yönetim Sistemlerinde (ÖYS) kullanılan ve geliştirdiğiniz içeriğin, hedeflediğiniz kullanıcılar tarafından görüntülenmesini sağlar.

Etudyo®; her an, her yerden ulaşılabilir, hızlı, güçlü, uluslararası standartlarda zengin içeriğe sahip, etkileşimli ve sürdürülebilir öğrenim ortamı sunmaktadır.

Etudyo® yardımıyla konu uzmanlarının, sunulan şablonları kullanarak, eğitim teknolojisi yöntemleri aracılığıyla, konu uzmanlıklarını aktarmaları sağlanmaktadır. Böylece e-İçerik üretim maliyetleri ucuzlatılmakta ve sürdürülebilir bir sürece sokulmaktadır. Hızlı, maliyet etkin, eğitim kapasitesini artıran çözümler sunularak çok az yatırımla yükseköğrenim kurumlarımızın e-öğrenmeye geçişleri olanaklı hâle getirilmektedir.

Etudyo® araçlarıyla birlikte yükseköğrenim kurumlarının e-öğrenmeye geçiş sürecini kolaylaştırmak için talebe bağlı olarak açık kaynak kodlu Moodle Öğrenme Yönetim Sistemi'nin özelleştirme ve bakım hizmeti de sunulmaktadır.

Etudyo®, EBA Market'te 800 000 MEB öğretmeninin kullanımına sunulmuştur.

eba
eğitim bilişim ağı

Etudyo® Content Development and Packaging Tool: Allows creating contents by using predesigned content template types and compatible objects (text, video, audio, animation, picture) and allows creating packages in which the relations of the contents with each other are identified and the navigations are added accordingly. In addition, it allows automatically converting Microsoft PowerPoint contents into e-content package with a few clicks without requiring technical knowledge.
Etudyo® Player: Allows targeted users to display the contents developed by you and that are used in Learning Management Systems supporting SCORM standards.
Etudyo® offers an interactive and sustainable learning environment that is accessible anytime and anywhere, fast, powerful with rich content at international standards.
Experts convey their expertise in the subject by using the provided templates, and training technology methods. By this way, e-content production costs are reduced and put into a sustainable process. E-learning transitions of higher education institutions are made possible with very little investment by providing fast, cost-effective solutions that enhance the training capacity.
With the Etudyo® tools customization and maintenance services of the open source Moodle Learning Management System is also provided on demand to facilitate the e-learning transition of higher education institutions.
Etudyo®, has been integrated to the Ministry of Education's EBA (Educational Information Network) Market for the use of 800,000+ teachers in Turkey.

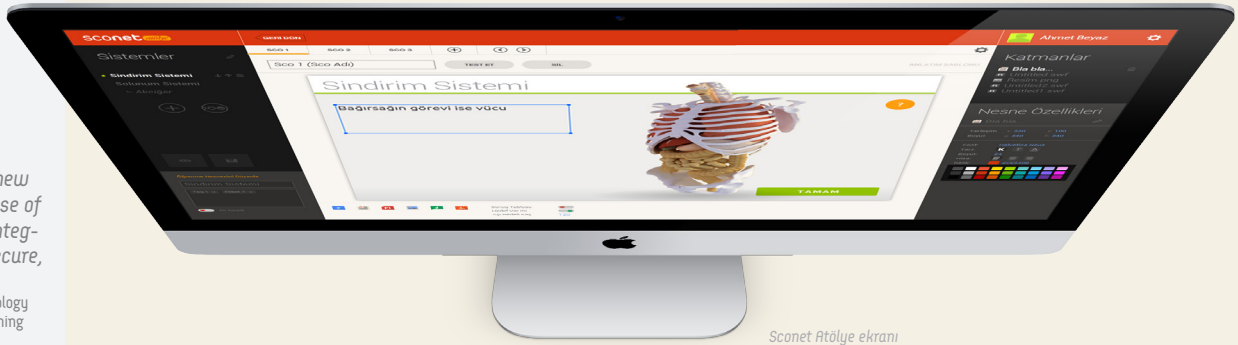
sconet

Sconet is practical, and gives a whole new experience on the use of new technologies integrated. It provides secure, scalable solution.

Sconet offers cloud technology on content sharing in learning environment. Sconet is operable with different operating systems, tablets, smart boards, PCs. It is possible with Sconetto instantly and simultaneously share content between different deuices, such as surueys, assignments, e-learning content, and simulations.

- Secure content sharing,
- Logging real-time performance metrics and interactions such as logs during training sessions,
- Both online and off-line customized, personalized content and file sharing,
- Interoperability (both within the standards within the classroom as well as operating systems, platform-independent interoperability with different deuices),

Image:
Sconet Atolye Screen



Sconet Atölye ekranı

sconet

Sconet, farklı teknolojilerin bütünleşik kullanımında pratik ue yepyeni bir anlayış getiren; ölçeklenebilir, tanımlanabilir içerik paylaşımı ue etkileşim bulutu oluşturan, güuenli bir çözümdür.

Sconet, farklı işletim sistemlerine sahip tablet, akıllı tahta, bilgisayar gibi farklı cihazlar arasında anında ue eş zamanlı olarak anket, ödeu, içerik paylaşımı ue görüntüleme ortamı oluşturmaktadır.

• Güvenli içerik paylaşımı,

• Gerçek zamanlı performans ölçümleri ue etkileşimler ile eş zamanlı eğitim ueya sunum yapabilme,

• Hem çeurim içi hem çeurim dışı özelleştirilmiş, kişiselleştirilmiş içerik ue dosya paylaşımı,

• Birlikte çalışılabilirlik (Hem standartlar dâhilinde hem de işletim sistemleri dâhilinde sınıf içindeki farklı cihazların platform bağımsız birlikte çalışabilmesi),

• Sınıf ue okul seuiyesinde tüm cihazların sınıf içi tüm senaryolara uygun olarak birbirleri ile konuşabilmesi,

• Öğrenci performans ölçümü,

• Öğretmen performans ölçümü,

• Performans raporlamalarına erişim,

• Öğretmenlerin ue öğrencilerin kendi içeriklerini oluşturabilmesi ue her an ulaşabilmesi,

• Euden, sınıftan, Internet erişimi olan her yerden senkronizasyon yapabilen bulut mimarisi,

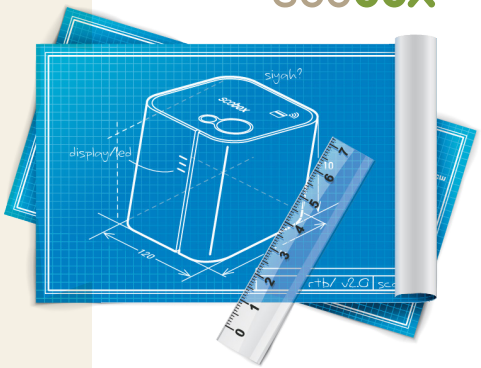
• Internet olmadan da dosya ue içerik paylaşımı sağlayan ue yöneten ölçeklenebilir bir altyapı,

• Internet'e kontrollü bağlantı ue

• Her türde büyük çoklu ortam dosyalarının, ağ içerisinde dar bant genişliğinde üretilip paylaşılabilmesi için Sconet, özelleştirilmiş bir altyapı sunar.

- Classroom management
- Enabling all deuices in classroom or remote classroom to share content instantly.
- Student performance measurement,
- Teacher performance measurement,
- Access to customized performance reporting,
- Teachers and students can reach their own content anytime, anywhere,
- Cloud architecture that sync content from anywhere with internet access,
- The file and content sharing, scalable infrastructure without internet,
- Linking to internet in a controlled environment
- Providing a customized infrastructure to share large all types of multimedia files within narrow bandwidth network.

scobox



Sconet yazılımına uygun ölçeklenebilir ue taşınabilir, paylaşım ue etkileşim ortamı oluşturan donanım çözümüdür. Kişisel kullanım, sınıf içinde kullanım ue okul kapsamında kullanım gibi farklı statülerde Scobox seçenekleri sunulmaktadır.

Kullanım seçeneklerine özel, çeuresel aygıtlar sayesinde öğrencilerin sınıf içinde deney yapmaları sağlanmaktadır. Bu deneyler sırasındaki işlemler de kayıt altına alınmakta ue performans değerlendirmeleri yapılabilmektedir. Scobox'la olan etkileşim farklı çeuresel aygıtlarla zenginleştirilebilmektedir. Sesle, belli hareketlerle (gesture) Scobox yönetilebilmektedir.

scobox

Scobox is scalable hardware solution that provides Scobox software. Scobox is designed to be easy to use and portable in school environment.
Scobox also provides peripheral devices such as measuring heat, humidity, GPS, movement. The classroom environment can easily turn to a laboratory. Students can make experiments in the classroom with their PCs, tablets and Scobox. These experiments can be recorded during the operations and the assessments of performance can be recorded.

learnia

Teknolojik yenilikleri eğitsel ihtiyaçlarla bütünleştiren alanında öncü bir ürün

Oyunlaştırma *(Gamification)* basit anlamda oyun tasarım düşüncesini oyun dışı alanlara uygulayarak, bu alanları daha eğlenceli ve cazip hale getirmektir. Learnia sayesinde öğrenciler matematiği severek ve isteyerek öğrenir; hedefilerine kolayca ulaşırken hem soru çözecek hem yarışırlar.

Learnia'da matematik alanında YGS'ye girecek öğrenciler için 620 adet konu anlatımı videosu, 4400 adet soru, 4400 soru çözümü, 2000 adet videolu soru çözümü, 10 adet cevap anahtarlı deneme testi yer almaktadır.

Bu sorular matematik alanında uzman akademik kadro tarafından hazırlanmıştır.

AVAILABLE ON THE App Store

GET IT ON Google play

learnia

Learnia is a game based, personalised and scaffold learning platform offering a new generation Social Learning Model.

It is a unique service based product in the e-learning market. Thanks to Learnia, students will learn with fun; and they will be scrambling for their goal by solving problems and competing with others. Learnia is a revolutionary change in the education sector, as Facebook did for social media.

Learnia'nın arkasında, alanında uzman ve deneyimli, güçlü akademik bir kadro bulunuyor:

Prof. Dr. Soner Yıldırım - ODTÜ Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü öğretim üyesi

Prof. Dr. Yasemin Gülbahar Ankara Üniversitesi Enformatik Bölümü ile Uzaktan Eğitim Merkezi öğretim üyesi ve yöneticisi

Doç. Dr. Belgin Korkmaz ODTÜ Matematik Bölümü öğretim üyesi

Learnia'ya www.learnia.com.tr, Facebook uygulaması, tablet veya akıllı telefonunuzdan dilediğiniz zaman kolayca erişebilirsiniz.

Learnia'nın amacı, YGS'ye girecek öğrencilere matematiği seudirerek öğreten yol arkadaşı olmaktır. Hedef kitlesi;

1. YGS-LYS'ye girecek lise ve dengi tüm okullardaki (9 ve 12. sınıf arasındaki) öğrenciler,
2. TEOG, Askeri Lise Geçiş Sınavı, PYBS'ye girecek ortaokul (6 ve 8. sınıf arasındaki) öğrencileri,
3. KPSS, ALES, DGS, TOEFL gibi üniversite ve üniversite sonrası sınavlarına girenler olarak belirlenmiştir.

Learnia has three main core engines:

Learning Core Engine, Content Core Engine and Flexible Ad. Engine.
These engines are developed as a result of a two year R&D project. The Learning Core Engine administers the entire gamified learning flow, and keeps user's learning analytics, makes adaptive suggestions to users for scaffold learning.
The Content Core Engine provides content-push mechanism through easy and fast format editing and converting features.
The flexible ad.
Engine helps to push ad. content, location and context sensetive.

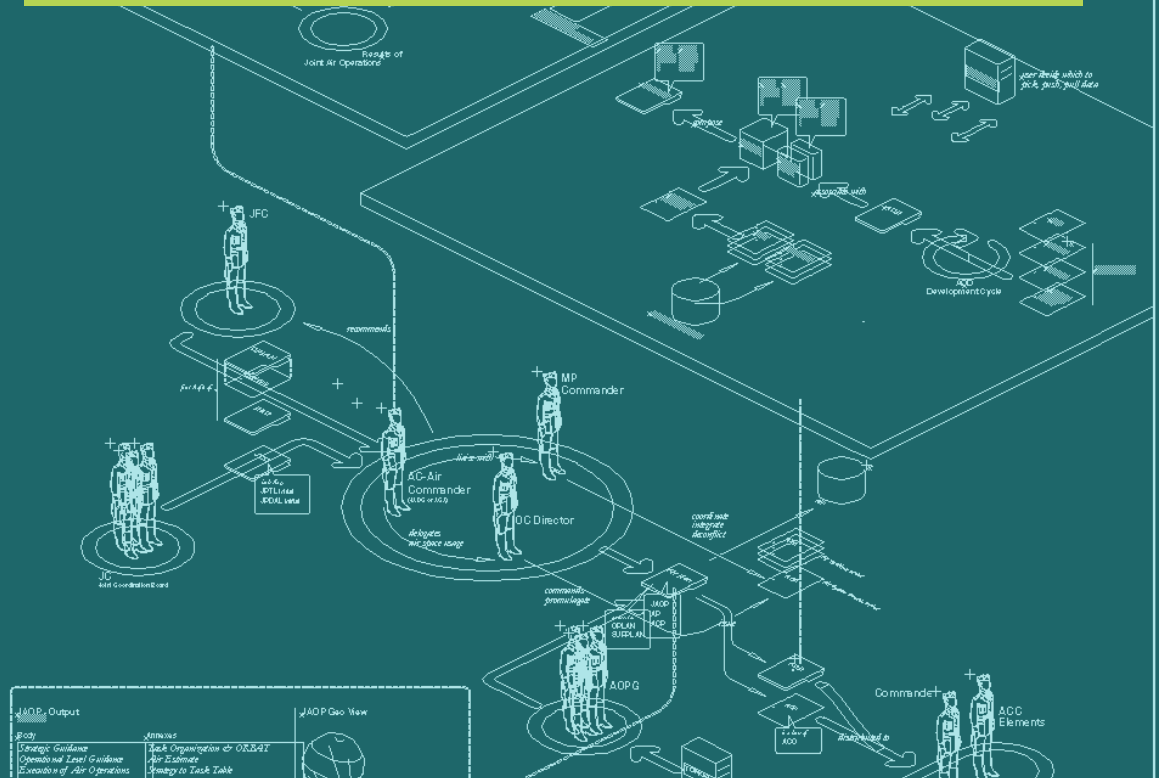
- Access to free trustable targeted content
- Raise the engagement by game-like techniques
- Make people embrace the purpose of the tasks to be accomplished
- Competition & Collaboration among friends
- Access to extensive educational content for reasonable cost
- Personal detailed assessment and self-planning
- 15+ years of development experience in e-learning

Infographic

RTB offers a content providing method to corporations to show the information in a much more compact way. Infographic services include data visualization and information design.

İnfografik

RTB, bilgileri çok daha kompakt şekilde gösterebilecekleri bir içerik sunma yöntemini kurumlara sunmaktadır. İnfografik hizmetleri olarak, veri görselleştirilmesini ve bilgi tasarımını sıralayabiliriz.



Int-Core enhances

interoperability within NATO

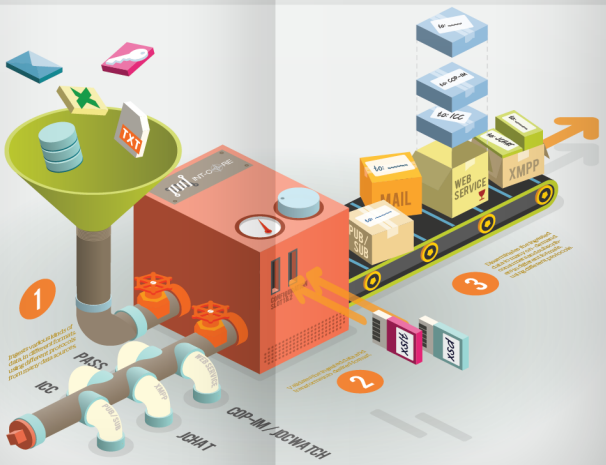
The INT-CORE provides simple, flexible and adaptable mechanisms enabling information exchange to support C5ISR specific business processes.

The INT-CORE is a flexible and robust Integration Middleware that enables dissemination of many information objects received from diverse sources, to consumers based on the consumers' needs. As an efficient framework for integration, the INT-CORE supports;

- **Rapid and seamless flow** and exchange of information,
- Enhanced **interoperability** within NATO,
- Situational awareness throughout the battlespace.

nato-amn.it-solutions@atos.net

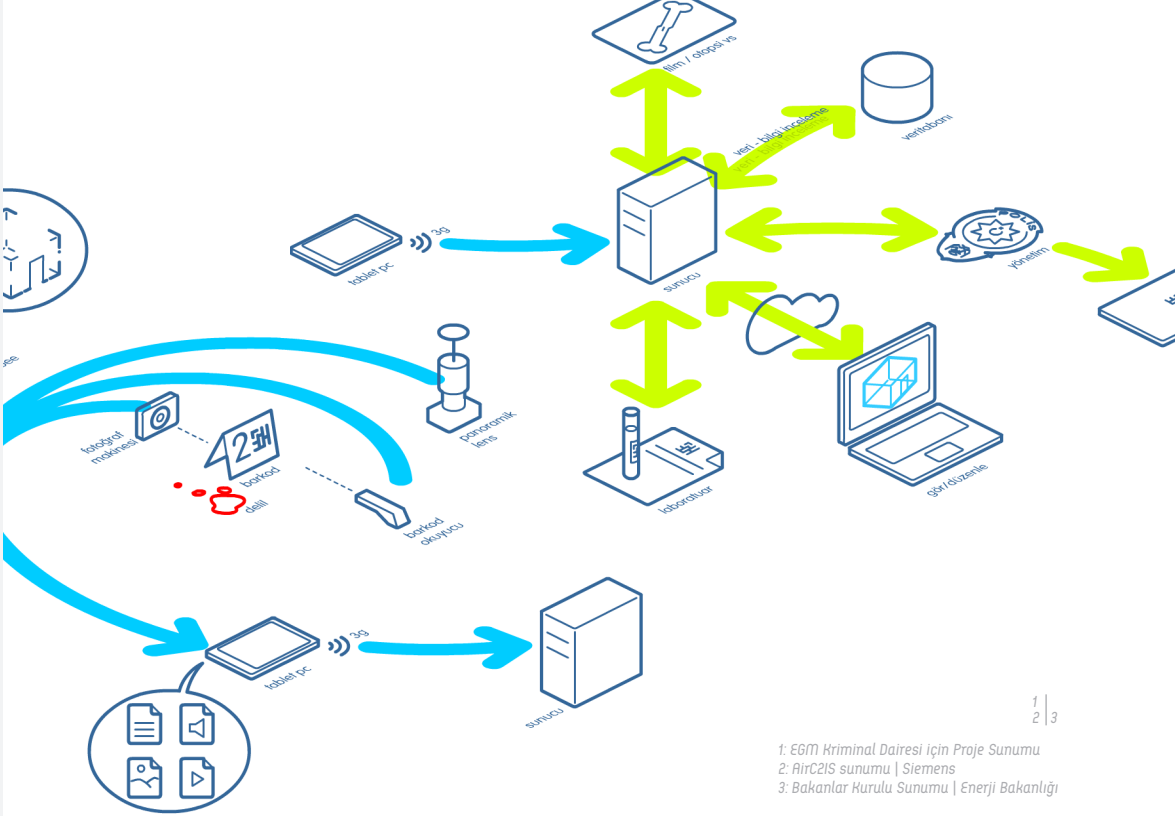
INT-CORE | Atos



1 | 2

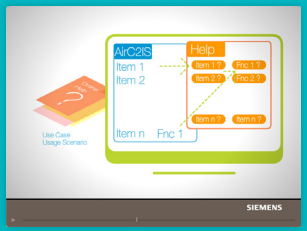
1: AirC2IS iş akışı | Atos
2: INT-CORE posteri | Atos

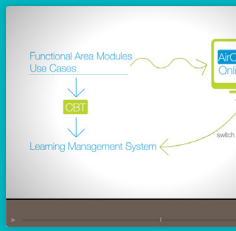
Images:
1: AirC2IS workflow | Atos
2: INT-CORE poster | Atos



1 | 2 | 3

1: EGM Kriminal Dairesi için Proje Sunumu
2: AirC2IS sunumu | Siemens
3: Bakanlar Kurulu Sunumu | Enerji Bakanlığı





Images:
1: Project Presentation for the Crime Scene Investigation Office of Turkish Police
2: AirC2IS Presentation | Siemens
3: Council of Ministers Presentation | Ministry of Energy

Veri Görselleştirilmesi Büyük veri çağında, verilerin sunduğu bilgiyi kolay anlaşılır şekilde paylaşmak olarak özetlenebilir. Verilerin görsel temsilini amaçlayan bir çalışmadır ve uygulaması genellikle büyük veri kümelerinin analizi ile başlar. Verilerin sunduğu bilginin en geniş kitleler tarafından anlaşılır hâle getirilmesini amaçlar.

Bilgi tasarımı Süreç, anatomi, kronoloji ya da hiyerarşileri en etkin şekilde göstermek için yapılan görsel tasarımlardır. Sadece metinle ifade edilemeyen yapıların gösterilmesinde çok etkin şekilde kullanılabilir. Örnek olarak; akış şemaları, organizasyon şemaları ya da zaman çizelgeleri veya bunların kombinasyonları verilebilir. Amaç, bilgideki amacın net bir şekilde ifade edilmesidir.

Data Visualization: Sharing the information provided by data in an easily understandable way in the age of big data. It is a study aimed at the visual representation of data and its implementation often begins with the analysis of large data sets. It aims to make the information provided by data to be widely understood.

Information Design: Visual designs to demonstrate the process, anatomy, chronology, or hierarchies in most effective way. It can be used very effectively for the demonstration of the structures that cannot be expressed with only the text. For example, flow diagrams, organizational charts, or timesheets or combinations thereof. The goal is to clearly express the aim of the information.

Karma Eğitim Hizmetleri

Karma Eğitim hizmetlerini; bağlamı/ ortamı çeşitlendirerek, e-öğrenmeyle birlikte, karma öğrenmeyi sosyal bağlam açısından ele almak olarak ifade edebiliriz. Katılımcıların, öğrenmeye hedef olan konuyu tek başlarına, bir başka kişiyle (koç eşliğinde, birebir çalışarak) ya da bir grup insanla birlikte öğrenmesiyle, farklı öğrenme yöntemleri etkinleştirilebilir. Bunların bir arada kullanılması öğrenmeyi daha verimli hâle getirmektedir.

RTB, tek başına, bir başka kişiyle veya bir grup insanla öğrenmede hem e-öğrenme hem de klasik eğitim yöntemlerini kullanarak, kurumların ihtiyacına uygun şekilde çözümler üretip sunmaktadır.

Karma Eğitim Tasarlarken Analiz Edilmesi Gereken Noktalar:

> Eğitim hedefi,
> Eğitim programını alacak kişilerin belirleyici, öne çıkan özellikleri,
> Bütçe, zaman, teknoloji vb. anlamda kısıtlar veya fırsatlar,
> Performans ve sürdürülebilirlik göstergeleridir.

Sosyal medya araçları, e-öğrenme içerikleri, performans değerlendirme, klasik eğitim yöntemleri ve bunların karma uygulamaları en sık sunulan çözümlerdendir.

Yan sayfa: RTB tarafından düzenlenen İGEME onaylı "Dış Ticaret Yüksek Uzmanlık Programı" posterleri
Sol: "Dış Ticaret Yüksek Uzmanlık Programı" katılım belgesi

Blended Learning Services

Blended Learning services can be expressed as considering blended learning together with e-learning in terms of the social context by diversifying context/ environment. Different learning methods can be enabled with the participants learning the target topic alone, with another person (with a coach, working one to one) or with a group of people. Using a combination of these methods makes learning more efficient.
RTB produces and offers solutions in accordance with the needs of institutions by using both e-learning and classical learning methods for learning alone, with another person or a group of people.

Points That Should Be Analyzed in Designing Blended Learning:
> Learning objectives
> Determining the learning styles and profiles of the people who will take the training program
> Constraints or opportunities in terms of budget, time, technology etc.
> Performance and sustainability indicators.
Social media tools, e-learning contents, performance assessment, classical learning methods and combinations of these are the most frequently offered solutions.

Images:
Next page: Posters of "Foreign Trade High Specialization Program" approved by IGEME
Left: "Foreign Trade High Specialization Program" certificate of participation

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

Referanslar

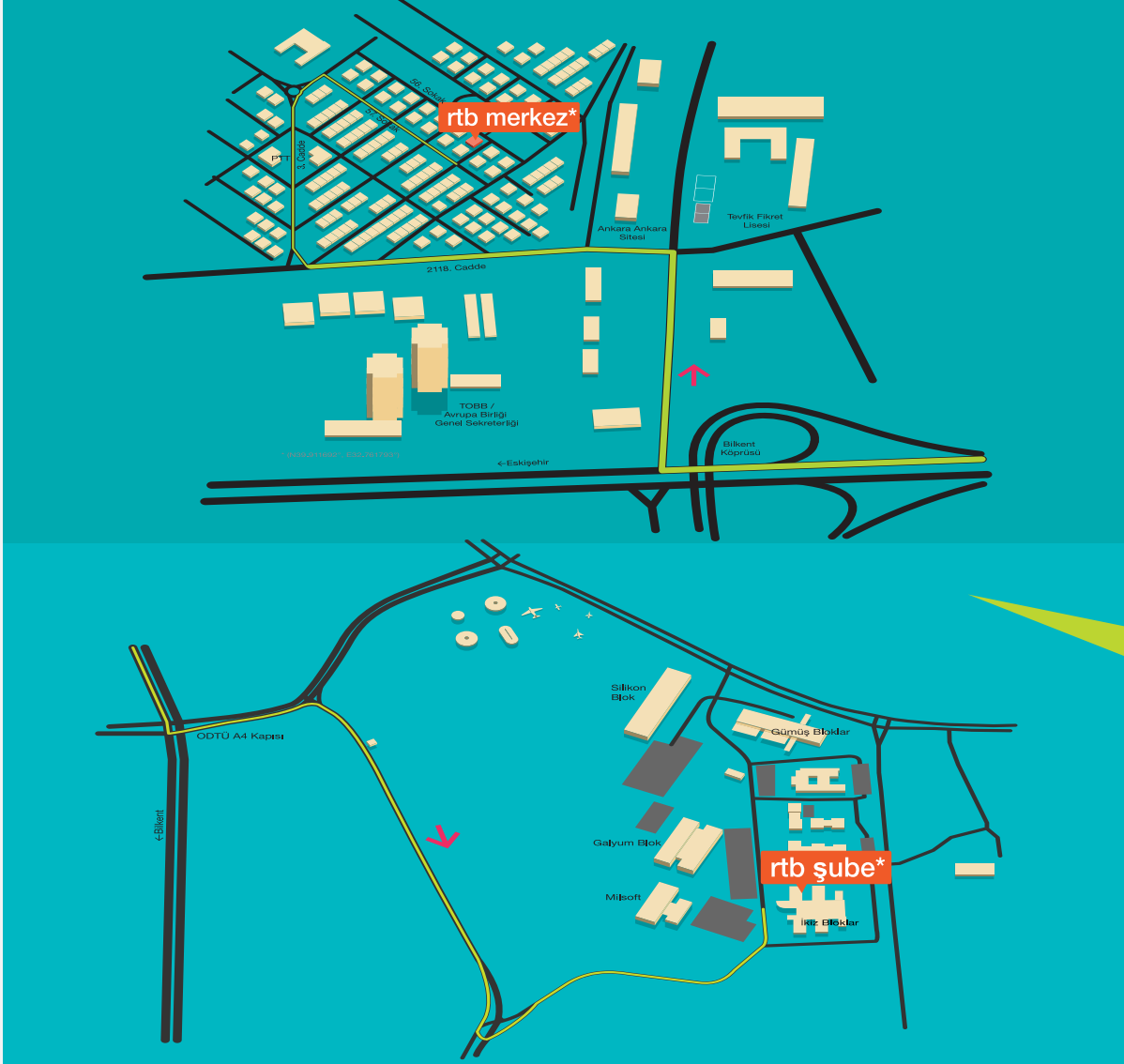
RTB, kuruluş yılı olan 2000 yılından itibaren eğitim, teknoloji ve danışmanlık konularında ulusal ve uluslararası projelerde faaliyetlerini başarıyla sürdürmektedir. Birlikte çalışılan bazı kurumlar ve ilgili projeler aşağıdadır:

1. Siemens: *MEHSİM* | 2. Intel: *iClass* | 3. TÜBİTAK: *TEYDEB, BİLGEM* | 4. Atos: *AirC2IS* | 5. CITO: *İçerik üretimi* | 6. THY Akademi: *Yolcu Hizmetleri Farkındalık Eğitimi* | 7. klett: *iClass* | 8. Coca Cola: *Oryantasyon Eğitimi* | 9. ASELSAN: *Bilgisayar Destekli Telsiz Eğitimleri ve Eğitim Programı Geliştirme Eğitimi* | 10. Hazine Müsteşarlığı: *Doğrudan Alım, Bilgi Güvenliği* | 11. Lafarge Dalsan: *Mesleki Eğitim* | 12. MilSoft: *MEHSİM* | 13. Ankara Üniversitesi: *Uzaktan Eğitim Merkezi İçerik Geliştirme* | 14. Uni Graz: *iClass* | 15. Atılım Üniversitesi: *İnkılap Tarihi* | 16. MEB: *Bilgiye Erişim Portali* | 17. Malezya Eğitim Bakanlığı: *Form 2, Form 3, Form 4* | 18. İNTES: *Mesleki Yeterlilik Sınav Sistemi* | 19. Vodafone: *Learnia* | 20. IOE: *iClass* | 21. NATO: *AirC2IS, AMN INT-CORE* | 22. UNDP: *Çevre Koruma Eğitimi* | 23. Türkiye İhracatçılar Meclisi: *İhracatı Geliştirme Eğitimi* | 24. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi: *Etudyo Uygulaması* | 25. Sabancı Üniversitesi: *Adaptasyon Eğitimi*

References

Since its establishment in 2000, RTB has successfully carried out education, technology and consultancy activities in national and international projects. Some of these are:

1. Siemens: JETS | 2. Intel: iClass | 3. TÜBİTAK: Technology and Innovation Funding Programmes Directorate & Informatics and Information Security Research Centre | 4. Atos: AirC2IS | 5. CITO: Content Production | 6. Turkish Aviation Academy: Passenger Services Awareness Training | 7. klett: iClass | 8. Coca Cola: Orientation Training | 9. ASELSAN: Curriculum Development and Computer Based Training Production of Radio Systems and Devices | 10. Undersecretariat of Treasury: Direct Procurement, Information Security | 11. Lafarge Dalsan: Vocational Training | 12. MilSoft: JETS | 13. Ankara University: Distance Learning Center Content Development | 14. Uni Graz: iClass | 15. Atılım University: Revolution History | 16. MEB: Information Access Portal | 17. Malaysian Education Department: Form 2, Form 3, Form 4 | 18. İNTES: Professional Competence Assessment System | 19. Vodafone: Learnia | 20. IOE: iClass | 21. NATO: AirC2IS, AMN INT-CORE | 22. UNDP: Environment Protection Training | 23. Turkish Exporters Assembly: Export Improvement Training | 24. Muğla Sıtkı Koçman University: Etudyo | 25. Sabancı University: Orientation Training


rtb merkez*
29. Sokak
1. Cadde
PTT
Ankara Ankara Sitesi
Tevfik Fikret Lisesi
2118. Cadde
TOBB / Avrupa Birliği Genel Sekreterliği
Bilkent Köprüsü
←Eskişehir
ODTÜ A4 Kapısı
←Bilkent
Silikon Blok
Gümüş Bloklar
Galyum Blok
Misoft
İkiz Bloklar
rtb şube*

İletişim

http://www.rtb.com.tr

Merkez Barış Sitesi 2113 Sokak No: 35 Mustafa Kemal Mahallesi, 06530 Ankara
Telefon 0312 2868932
Faks 0312 2854529
Email info@rtb.com.tr

Şube ODTÜ Teknokent İkizler Binası A Blok Zemin Kat No: 3, 06800 Ankara
Telefon 0312 2100108

Contact

http://www.rtb.com.tr/en

Headquarters:
Barış Sitesi 2113 Sokak No: 35
Mustafa Kemal Mahallesi, 06530
Ankara
Tel: +90 312 2868932
Fax: +90 312 2854529
Email: info@rtb.com.tr

Branch:
ODTÜ Teknokent İkizler Binası
A Blok Zemin Kat No: 3, 06800
Ankara
Tel: +90 312 210 01 08

Notlar

rtb-education-technology-consultancy

rtbcomtr

rtbcomtr

rtb