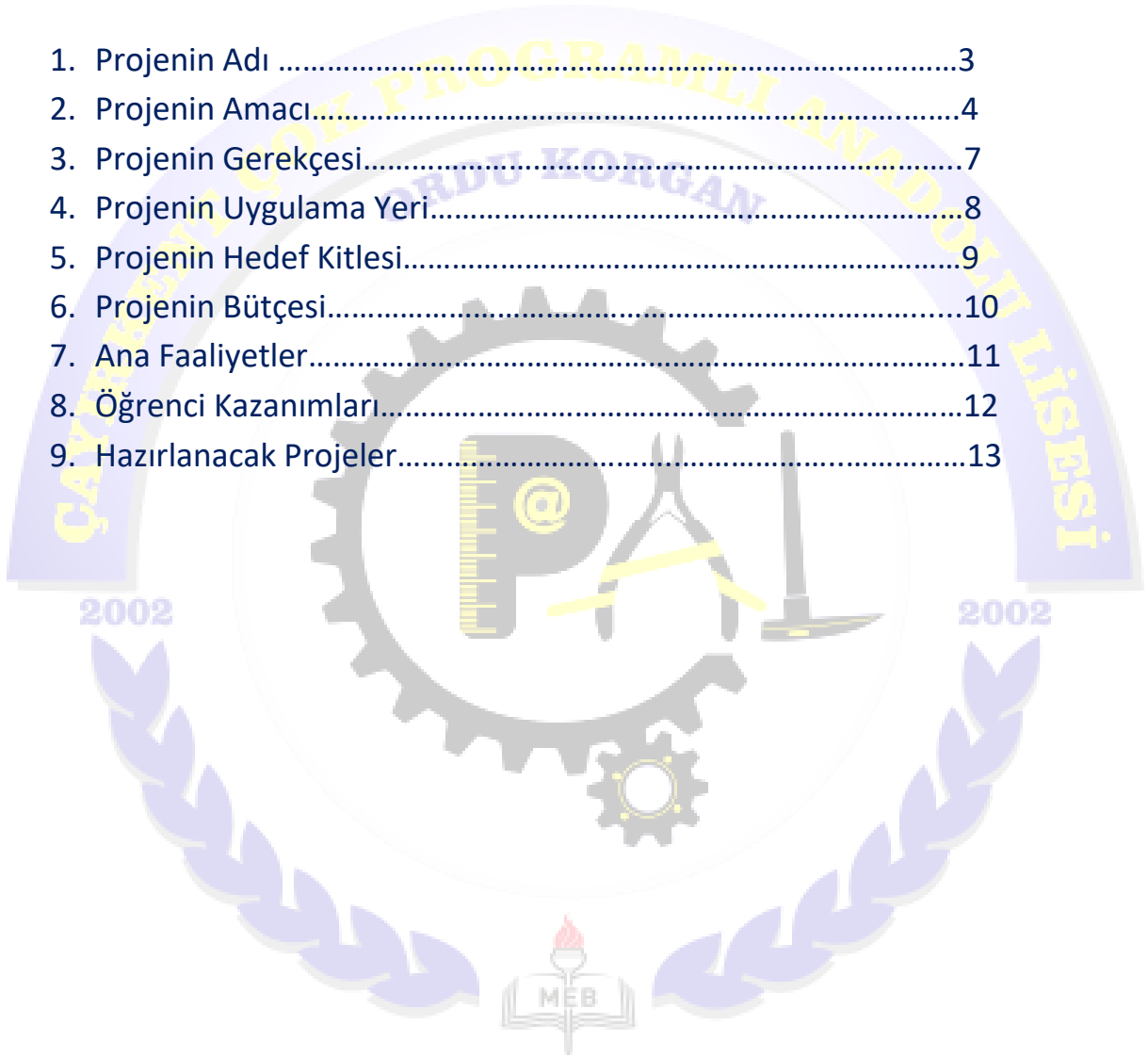




İÇİNDEKİLER

1. Projenin Adı	3
2. Projenin Amacı.....	4
3. Projenin Gerekçesi.....	7
4. Projenin Uygulama Yeri.....	8
5. Projenin Hedef Kitlesi.....	9
6. Projenin Bütçesi.....	10
7. Ana Faaliyetler.....	11
8. Öğrenci Kazanımları.....	12
9. Hazırlanacak Projeler.....	13



Projenin Adı :

Elektrikte IT Yaklaşımları



Projenin Amacı :

Projemiz Elektrik-Elektronik Teknolojilerinin Elektrik Tesisatları ve Pano Montörlüğü dalında öğrenim gören ve iki akışta da 9 öğrenci ve 2 refakatçi olmak üzere toplam 18 öğrenci ve 4 refakatçi öğretmenimizin İspanya'ya ve Romanya'ya hareketliliklerini kapsamaktadır.

Elektrik keşfedildiği günden itibaren günümüze, gündelik hayatımızın vazgeçilmez unsurlarından biri haline gelmiş ve önemini sürekli arttırmaktadır. Gelişen teknolojiler yenilikçi fikirleri de beraberinde getirmiş birçok sektörde geleneksel yöntemlerin dışına çıkılıp bilgi teknolojilerine dayalı üretimler gerçekleşmektedir. Dolayısıyla gelişmiş ve karmaşık yapılar bilgisayar ortamında basite indirgenerek sistemin güvenliği arttırılmaktadır. Hızla büyüyen ekonomiler dikkate alındığında inşaat, sanayi, madencilik vb. alanlarda bu sistemi güvenli bir şekilde tesis edebilecek nitelikli personele ihtiyaç duyulmaktadır. Ülkemizin de gelişen ekonomiler arasında yer alması sebebiyle elektrik tesisatları alanında kalifiye personele olan ihtiyaç oldukça fazladır. Kendini geliştirme imkanı bulmuş, yeni teknolojilere adaptasyon sağlamış öğrencilerimiz sektördeki istihdam alanlarını genişletmiş olacaklar ve mezun olduklarında istihdam edilme olanakları artmış olacaktır.

Meslek liselerinde alan tercihlerine baktığımızda elektrik-elektronik teknolojisi en çok tercih edilen 2. Alan olarak karşımıza çıkmaktadır (TÜBİTAK Çalışması). Dolayısıyla istihdam aşamasında rekabet oldukça yüksektir. Bu durum mesleki bilgi birikimleri ilerletmiş, yenilikçi ve pratik çözümler ortaya koyabilen personelin önemini arttırmaktadır. Özellikle teorik bilgi birikimlerinin yanına bilgisayar teknolojilerini meslek alanına aktarabilenler istihdamda üst sıralarda yer alma fırsatı yakalayacaklardır. Bundan dolayı öğrencilerimizin meslekleri ile alakalı bilgi teknolojileri alanında kendini ilerletmesi, mesleki bilgi birikimlerini geliştirirken diğer yandan da eğitim süreçlerine meslek yüksekokulu ve veya üniversitede devam etme fikirlerini ortaya koymalarına ve alanlarında uzmanlaşmalarına olanak sağlayacaktır.

Konut, işyeri, sanayi, madencilik vb. alanlarda enerjiye olan talep artışı beraberinde güvenli uygulamalar gerekliliğini ortaya koymaktadır. Elektrik Tesisatı ve Pano tasarımı da bu güvenlik sorununun en önde geldiği alanlardan biridir. Günümüzde sanayi, sağlık, eğitim vb. tesislerinde enerji dağıtımı, cihaz kontrolleri vb. uygulamalar gelişmiş ve ihtiyaca göre tasarlanmış panolar üzerinden yapılmaktadır. Dolayısıyla teknolojinin gerektirdiği bilgisayar destekli çözümler kaçınılmazdır. Öğrencilerimiz, okullarında aldıkları eğitimlere ek olarak tasarım süreçlerinde geleneksel yöntemlerin yanında dijital ortamda gerçekleştirilecek ileri düzey bilgisayar destekli mesleki uygulamalar ile kendilerini alanlarında öne taşıma fırsatı yakalayacaktır. Tesisat ve pano tasarımında bilgisayar destekli üretimde ileri düzey eğitim alacak öğrencilerimiz, okul stajlarında almış ve alacak oldukları tesisat ve pano montaj eğitimi ile birlikte alanlarında uzmanlaşma fırsatı yakalayacaklar, aynı zamanda kişisel tasarım çalışmaları ile mesleki özgüvenleri artacaktır. AB standartlarında mesleki eğitim alacak öğrencilerimizin gerek ulusal gerekse uluslararası alanda istihdam olanaklarının artırılması amaçlanmıştır.

Öğrencilerimiz mesleki bilgi birikimlerine ek olarak İspanya ve Romanya'ya gerçekleştirecekleri akışlarda AB standartlarındaki iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları gözlemleyerek mesleki ve sosyal farkındalıklarını geliştirme fırsatı yakalayacaklardır.

Projemiz aracılığı ile İspanya ve Romanya'da Elektrik Tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü alanında küresel ölçekteki şirketlerin tercih ettikleri bilgisayar destekli mesleki eğitim programına tabi tutulacak öğrencilerimizin hedeflenen kazanımları aşağıdaki gibidir:

*Mesleki bilgi birikimlerinin artırılması,

*Öğrencilerimizin bilgisayar ortamında elektrik tesisatı ve pano tasarım becerilerini geliştirmek, yenilikçi ve pratik çözümler üretme alışkanlıklarını kazandırmak,

*Öğrencilerimizin aldıkları eğitimin sertifikalandırılması ile istihdam süreçlerinde bir adım önde olmalarını sağlamak,

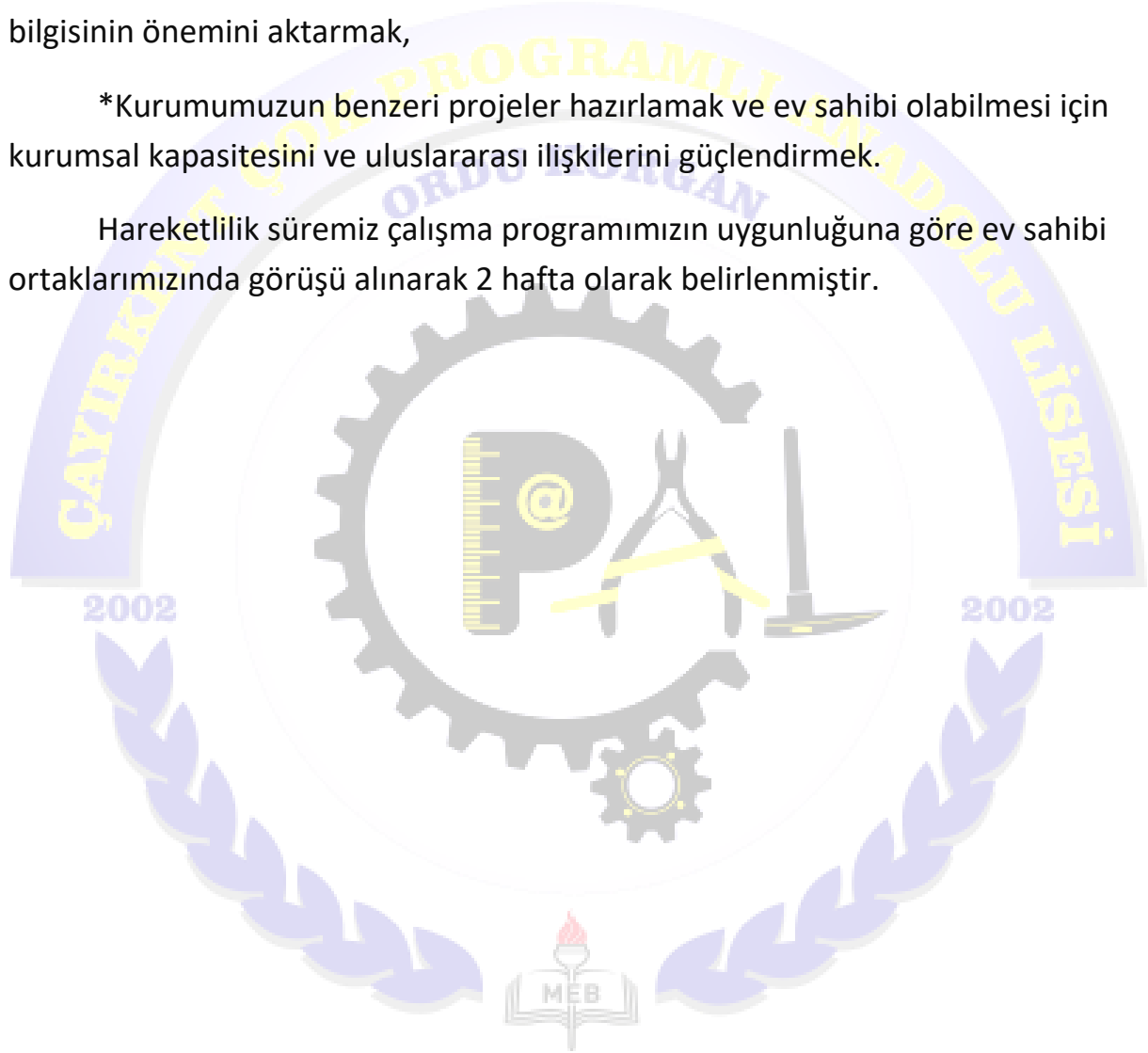
*Öğrencilerimizin mesleki heyecanlarını arttırarak hem kariyer hem de eğitim süreçlerine devam etmelerini sağlamak,

*Öğrencilerimizi farklı kültürler ile tanışmalarını sağlayarak, kişisel gelişim ve sosyal farkındalıklarını sağlamak ve arttırmak,

*Alacakları dil eğitimi ile iletişim becerilerini arttırmak ve mesleki dil bilgisinin önemini aktarmak,

*Kurumumuzun benzeri projeler hazırlamak ve ev sahibi olabilmesi için kurumsal kapasitesini ve uluslararası ilişkilerini güçlendirmek.

Hareketlilik süremiz çalışma programımızın uygunluğuna göre ev sahibi ortaklarımızda görüşü alınarak 2 hafta olarak belirlenmiştir.





Projenin Uygulama Yeri :

www.academiabcn.es (İspanya - Barcelona)



2002

2002

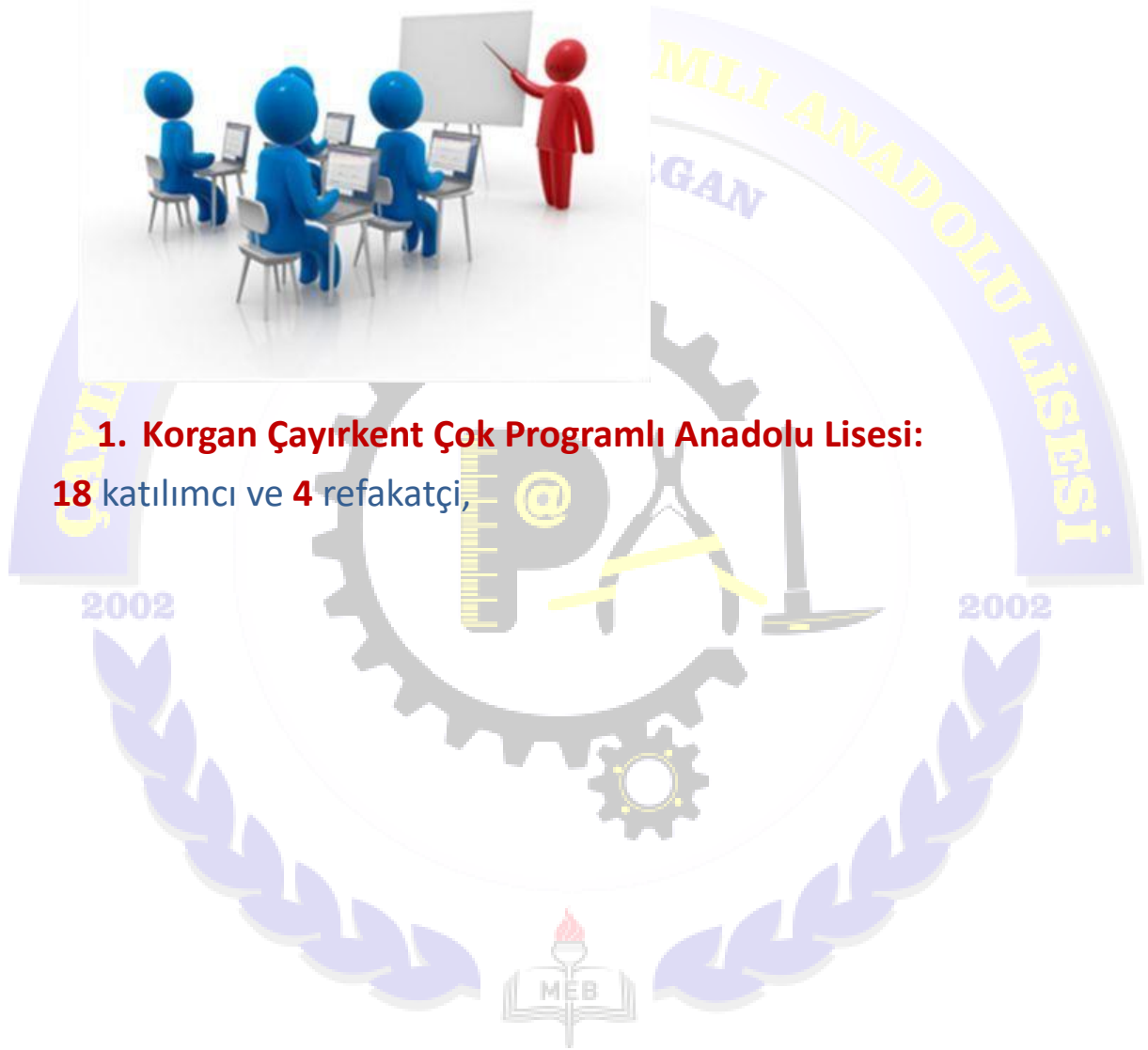
www.ctpetrumaior.ro (Romanya - Bucuresti)



Projenin Hedef Kitlesi :



1. Korgan Çayırkent Çok Programlı Anadolu Lisesi:
18 katılımcı ve **4** refakatçi,



İstenilen Projenin Bütçesi :

38.599 €

Kabul Edilen Projenin Bütçesi :

30.555 €



Ana Faaliyetler :

- 1. Eğitim:** Katılımcılarımız staj eğitimlerine eksik ve tam katılmalıdır. Sağlık sorunu olmadan staj eğitimine %100 katılım göstermeyen katılımcılara sertifika verilmeyecektir. Projeye %100 katılım gösteren tüm katılımcılara katılımcı sertifikası takdim edilecektir. **Eğitim** ve **gezilerde** ücretsiz özel araçlar ile ulaşım sağlanacaktır.
- 2. Gezi:** *Şehir gezileri ve Kültürel geziler olacaktır.*
- 3. Yemek:** Yemekler islami usullere göre hazırlanmaktadır. Tüm alışverişler Türk marketlerinde yapılmaktadır. Alışveriş yapılan marketler katılımcılar tarafından görülecektir.

Sabah Kahvaltıları Türk aşçı tarafından verilmektedir. Öğrencilere tüm kahvaltı ürünlerinin eksiksiz içerdiği bir menü verilmektedir. Katılımcılar sabah kahvaltılarını kendileri özel mutfaklarında hazırlamakta ve yapmaktadır.

Öğle Yemekleri lunch paket (sandviç+içecek+meyva) şeklinde olacaktır. Staj dönemi boyunca öğle vakitleri eğitim ya da gezilerde vakit geçirilmektedir. Bu bağlamda lunch paket verilmektedir. Sandvicler akış öncesi her gün Türk aşçı tarafından verilmektedir.

Akşam Yemekleri Türk aşçı tarafından yapılmaktadır. Akşam yemekleri 17:30 – 20:00 arasındadır. Staj faaliyeti biten öğrenciler bu saatler arasında yemeklerini Türk aşçıdan alıp, evlerinde veya evlerinin dışında masalarda yiyebilir. Villa evlerin hem içersinde hem dışarsında yemek ve oturma masaları mevcuttur. Konaklama bilgilerinde resimler ve videolar bölümünden inceleyebilirsiniz.

Öğrenci Kazanımları :

- Katılımcılarımız elektirik elektronik sektöründeki değişimleri ve farklı perspektifleri yakından görme imkanı bulacaklardır..
- Gidecekleri ülkenin konuştuğu dilde günlük konuşma becerileri,
- Alacakları eğitim ve mesleki deneyim sayesinde daha kolay istihdam edilebilme,
- Mesleki alanları ile ilgili yabancı dilde terminoloji kullanımı,
- Farklı kültürlerden insanların bulunduğu ortamlarda güven odaklı iletişim geliştirme,
- Farklı kültürler hakkında bilgi edinme ve empati kurabilme,
- Takım çalışması, görev paylaşımı ve birlikte çalışabilme,
- Sorumluluk alma ve bağımsız hareket edebilme,
- Özgüven,
- Uluslararası seyahat, bir Avrupa ülkesinde yaşam deneyimi ve farkındalık,

Hazırlanan Ulusal ve Yerel Projelerimiz.

Ulusal (AB) Projelerimiz:

Sıra	Adı	Sözleşme No	Bütçe	Katılımcı Sayısı	Durum
1	Bilişim Teknolojilerinin Tanıtım ve Ticarete Kullanımı	2014-1-TR01-K102-002370	84.374 Avro	45 Öğrenci, 3 Refakatçi	Final Raporu tamamlandı
2	Piezoelektrik ve İleri Teknoloji Ürünü Sensör-Transdüserler	2015-1-TR01-KA102-017547		30 Öğrenci, 3 Refakatçi	Final Raporu tamamlandı
3	Çocuklarda Dikkat Eksikliği	Yedek Proje	89.204 Avro	42 Öğrenci , 3 Refakatçi	84 puan alarak 70. Sırada ()
4	Çocuklarda Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	Yedek Proje	33.690 Avro	30 Öğrenci 3 Refakatçi	
5	Avrupada Oyun ve oyuncaklarla gelişim stajı	Yedek Proje	43.890 Avro	30 Öğrenci 3 Refakatçi	Proje kabul edildi fakat Hollanda ortağımız doğruluk beyanını geç iletmediğinden dolayı proje iptal oldu.
6	Yazılım Endüstrisinin uluslararası gelişimi ve takibi	Proje koordinatörü		42 öğrenci 3 refakatçi	Yedek Proje olarak kabul edildi.