

D

Erasmus Policy Statement (Overall Strategy)

D. Erasmus Policy Statement (Overall Strategy)

The Institution agrees to publish this overall strategy (all three parts) on its website within one month after the signature of the Erasmus Charter for Higher Education by the European Commission.

Please describe your institution's international (EU and non-EU) strategy. In your description please explain a) how you choose your partners, b) in which geographical area(s) and c) the most important objectives and target groups of your mobility activities (with regard to staff and students in first, second and third cycles, including study and training, and short cycles). If applicable, also explain how your institution participates in the development of double/multiple/joint degrees. (max. 5000 characters)

Translation language [EN]

TOBB ETU was founded by the largest business organization of Turkey, The Union of Chambers and Commodity Exchanges of Turkey (TOBB), in order to establish a strong university-industry partnership and educate students according to the needs of the business world. For this purpose, TOBB ETU runs a very successful cooperative education (Co-Op) program since its start. Co-Op program is the first and the only "school-wide" program in Turkey. All students attend 3 Co-Op semesters in their 4 year programs and each Co-Op semester is 3.5 months long. Faculty and the university administrators are all involved in the running of the program. As a result of this program, we establish extensive relationships with the industry in research partnership. Most faculty are involved in industrial research projects as project initiator, project proposer, project manager or researchers. Several faculty members have established very successful start-up companies in recent years. TOBB ETU is a member of World Association of Cooperative Education (WACE) and the university has agreements with 1241 companies in Turkey participating in Co-Op program.

TOBB ETU regularly investigates trends and developments in job markets, technology and industrial areas. Accordingly, new departments and programs are opened. Recently Biomedical Engineering and Material Science and Nanotechnology departments are established. Also interdisciplinary programs such as Mechatronic Engineering degree program is also started. Turkey has a growing need in medical sciences and TOBB ETU acquired a new hospital and established the Medical School in 2012 and is starting to accept students in 2013.

Since the date of its establishment, TOBB ETU has an outlook for international recognition and visibility. To achieve these goals, TOBB ETU strives to establish strong relationships with internationally known universities, institutions, and organizations. TOBB ETU has signed wide-ranging cooperation agreements with some significant universities from 32 countries. TOBB ETU also joined the Erasmus program in its very first years and has been actively participating in Erasmus mobility programmes in all levels.

International cooperations are signed with leading institutions with the aim of establishing long-lasting partnerships; partners are therefore chosen in accordance with program compatibilities, previous partnership in research projects and collaborations, the ranking and standing of prospective partner, and overall in consideration with the total benefit the partnership will bring to the faculty, staff and students of TOBB ETU. The university does not have a specific geographical priority, but most partners are from EU due to active participation in Erasmus programmes. And most outgoing students prefer to participate in Erasmus mobility activities.

TOBB ETU also aims to train students with strong entrepreneurial skills to respond to the needs of the leading Turkish companies doing business with major economic partners of the country. Recently established International Entrepreneurship Department partners with Moscow State University and 3rd year students are required to spend one-year in Moscow in order learn Russian language and Russian economy and business arena. Similar programs are investigated for other prospective countries and universities.

TOBB ETU aims to increase the mobility of faculty, staff and students in all cycles. We believe this will increase the visibility and international ranking of the university, attract more established researchers, teachers, and the best students to the university. The university has so far graduated 1426 undergraduate students since 2008 and approximately %15 undergraduate students participated in Erasmus mobility programs (study and placement). The target ratio for student mobility is to reach 20% of all graduates in all cycles. As for administrative and academic staff mobility, we expect to reach 50% during the new Programme period.

Original language [TR]

TOBB ETÜ, üniversite-sanayi işbirliğini geliştirmek ve iş dünyasının ihtiyaçlarına göre öğrencileri yetiştirmek amacıyla Türkiye'nin en büyük iş örgütü, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği tarafından kurulmuştur. Bu doğrultuda Üniversitemiz kuruluşundan bu yana Ortak Eğitim Programını uygulamaktadır. Türkiye'de ilk ve tek üniversite çapında uygulanan bir program olan ortak eğitim programında öğrenciler 4 yıllık öğrenim hayatları boyunca her biri 3.5 ay süren 3 ortak eğitim dönemine katılmaktadırlar.

Fakülte ve Üniversite yöneticilerinin de yürütülmesine dahil olduğu bu program kapsamında Üniversitemiz, sanayi ile AR-GE işbirliğini de gerçekleştirmektedir. Akademisyenlerimizin bir kısmı sanayi projelerinde proje başlatıcısı, önericisi, yöneticisi ve araştırmacı olarak yer almaktadırlar. Son yıllarda akademisyenlerimizin bu vesileyle kurduğu start-up şirketleri bulunmaktadır. TOBB ETÜ Dünya Ortak Eğitim Birliğine de üye olup, Türkiye'de 1241 AB ülkelerinde 50 kuruluşla işbirliği bulunmaktadır.

TOBB ETÜ düzenli olarak iş dünyasındaki eğilimleri ve piyasaları, teknoloji ve sanayi alanlarındaki gelişmeleri incelemekte ve buna göre, yeni bölümler ve programlar açmaktadır. Biyomedikal Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji bölümü ile Mekatronik Mühendisliği yeni açılan bölümlerimize örnek oluşturmaktadır. Türkiye'de tıbbi bilimler alanında artan bir ihtiyaç vardır, dolayısıyla TOBB ETÜ yeni bir hastane satın almış olup 2012 yılında Tıp Fakültesini kurmuştur ve 2013 yılında öğrenci almaya başlayacaktır.

TOBB ETÜ, kuruluşundan bu yana uluslararası tanınma ve görünürlüğe önem vermektedir. Bu amaçla uluslararası alanda tanınan üniversiteler, kurumlar ve kuruluşlarla güçlü işbirlikleri oluşturmaya önem vermektedir. TOBB ETÜ, 32 ülkeden önemli üniversitelerle geniş çaplı işbirliği anlaşmaları imzalamış olup kuruluşunun ilk yılında Erasmus programına katılmıştır, halihazırda Erasmus hareketlilik programlarının tümünde aktif olarak yer almaktadır.

Uluslararası anlaşmalarda, Üniversitemiz işbirliklerinin uzun dönemli olmasını amaçlamaktadır. Bu nedenle işbirliği yapılacak kurumlar, program yeterlilikleri, araştırma ve ortaklıklarında varolan işbirlikleri, dünya sıralaması ve işbirliğinin öğrenci, akademik ve idari personele faydası göz önüne alınarak seçilmektedir.

Üniversitemiz işbirliklerinde coğrafi bir öncelik belirlememiştir. Ancak Erasmus programına katılım nedeniyle işbirliği yaptığımız kuruluşlar genelde AB ülkelerindedir ve öğrencilerimiz çoğunlukla Erasmus programına katılmayı tercih etmektedirler.

TOBB ETÜ, Türkiye'nin yakın ilişkisinin olduğu ülkelerde iş yapan Türk şirketlerinin ihtiyaçlarına yönelik olarak girişimci yetenekleri güçlü öğrenci yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Yakın zamanda kurulan Uluslararası Girişimcilik Bölümü, Moskova Devlet Üniversitesi ile yapılan bir anlaşma ile 3. sınıf öğrencilerini bir yıl Moskova'da Rusça ve Rus ekonomisi ve iş dünyası alanlarında eğitim görmek üzere göndermektedir. Benzer programlar diğer ilgi alanı olan ülke ve üniversitelerle planlanmaktadır; halihazırda planlanan Orta Doğu çalışmaları ve üzerinde çalışılan Çin ve AB çalışma programları gibi.

TOBB ETÜ, personeli ve tüm seviyelerdeki öğrencilerinin hareketliliğe katılımını arttırmayı hedeflemektedir. Şu ana kadar 1426 lisans öğrencisini mezun eden üniversitemizin öğrencilerinin yaklaşık %15'i Erasmus hareketlilik faaliyetlerine katılmıştır. Lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin katılımının ise %20'ye yükseltmeyi hedeflenmekte olup, akademik ve idari personelin programdan faydalanma oranının ise %50'ye ulaşması beklenmektedir.

If applicable, please describe your institution's strategy for the organisation and implementation of international (EU and non-EU) cooperation projects in teaching and training in relation to projects implemented under the Programme. (max. 2000 characters)

Translation language [EN]

TOBB ETU is a research, technology and applied sciences university. Its aim is to educate students entrepreneurially to become business and research leaders of the future. Internationalization is very central in the university's strategic goals. Towards this goal TOBB ETU recruits internationally competent faculty with a global world view, and are young, energetic and ready to take new initiatives. 85 academic and teaching staff from 17 EU and non-EU countries have been employed since 2004. Most faculty members have PhD degrees from international universities or have international research and work experience. Due to this background, faculty members have strong research agendas, they publish internationally, participate in international research projects. This also affects students, there are many TOBB ETU graduates who now study in graduate programs all over the world, or work for international companies.

TOBB ETU's goal is to increase the international cooperations in Erasmus and non-Erasmus partnerships qualitatively and quantitatively. To achieve this goal, TOBB ETU strives to become an internationally well-known university by publicity, international cooperations and by accreditations. For example, TOBB ETU Engineering School is in preparation for the last one year for applying to ABET accreditation. All international cooperation activities and projects are supported, valued and rewarded by the university.

TOBB ETU degree programs are regularly updated according to the recent developments and trends. New courses, new degree programs, new departments are established on an ongoing basis to stay competitive. Research initiatives, such as project proposals, project participation, establishing new graduate programs are highly valued and encouraged by the university with strong support.

Original language [TR]

TOBB ETÜ , araştırma, teknoloji ve uygulamalı bilim üniversitesi olup öğrencilerinin geleceğin iş dünyası ve araştırma liderleri olarak yetişmesini hedeflemektedir. Uluslararasılaşma üniversitenin en temel stratejilerinden birini oluşturmaktadır. TOBB ETÜ bu hedefler doğrultusunda yeni girişimlerde bulunmaya hazır, genç, enerjik, global dünya görüşüne sahip uluslararası alanda çalışmalar yapmış akademisyenleri işe almaktadır. 2004'ten bu yana 17 ülkeden 85 akademisyen Üniversitemizin kadrosuna katılmıştır. Akademisyenlerin çoğunun doktora derecelerini yurtdışındaki üniversitelerden almış veya yurtdışında araştırma ve iş tecrübesine sahip olmaları nedeniyle uluslararası yayınları ve araştırmaları bulunmaktadır. TOBB ETÜ mezunları da bu doğrultuda yurtdışındaki üniversitelerde lisans üstü çalışmalarda bulunmakta veya uluslararası şirketlerde çalışmaktadırlar.

TOBB ETÜ'nün bir diğer hedefi Erasmus ve Erasmus dışındaki anlaşmaları kalite ve sayı olarak arttırmaktır. Bu nedenle TOBB ETÜ, uluslararası alanda yayınları ve akreditasyonları ile bilinen bir üniversite olmak için çalışmaktadır. Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi bu kapsamda son bir yıldır ABET akreditasyonuna hazırlanmaktadır. TOBB ETÜ'deki tüm uluslararası işbirlikleri, faaliyetler ve projeler desteklenmekte ve ödüllendirilmektedir.

TOBB ETÜ, lisans ve lisansüstü programlarını son gelişmelere ve eğilimlere göre düzenli olarak güncellemektedir. Rekabet edebilecek yeni dersler, programlar ve bölümler sürekli açılmaktadır. Proje önerileri, projelere katılım, yeni bölüm kurulması üniversite tarafından desteklenmektedir.

Please explain the expected impact of your participation in the Programme on the modernisation of your institution (for each of the 5 priorities of the Modernisation Agenda*) in terms of the policy objectives you intend to achieve. (max. 3000 characters)

Original language [TR]

Üniversitemizde Erasmus ve diğer uluslararası değişim programları başarıyla yürütülmekte olup hali hazırda mezun öğrencilerin %15'i bu programlardan faydalanmıştır. TOBB ETÜ 2011 yılında Erasmus faaliyetine katılan öğrencilerin toplam öğrenci sayısına oranında 170 üniversite arasında, Ulusal Ajans raporlarına göre, 7. sırada bulunmaktadır. Üniversitemizin büyüklüğü ve yaşı dikkate alındığında bu önemli bir başarıdır.

TOBB ETÜ'de SCI-endeksli yayınlar için akademisyenler ek maaş ile ödüllendirilmektedir. Ayrıca her akademisyenin araştırma faaliyetlerinde kullanmak üzere kişisel araştırma hibesi de bulunmaktadır. Kişisel Araştırma Hibesi ve yıllık maaş artışı akademik çalışmalara ve idari iş yüküne göre belirlenmektedir.

TOBB ETÜ öğrencilerine zengin bir burs programı sunmaktadır. Başarılı öğrencileri çekmek için ücretsiz eğitim, aylık yaşam katkı payı (ayda 2000 TL'ye kadar), ve ücretsiz olarak yurtlardan yararlanma gibi burslar sunulmaktadır. Mevcut öğrencilerin %50 kadarı burs almaktadır. Öğrenciler kendileri ayrılmak istemedikleri sürece üniversiteden atılmamaktadırlar.

Programa katılım TOBB ETÜ'nün uluslararasılaşmasına, görünürlüğüne artmasına, tanıma ve eğitim ile araştırma kapasitesinde kalitenin artmasına katkıda bulunmuştur. ECTS ve uluslararası akreditasyon çalışmaları (ABET) ders programlarında kredi ve ders yükü belirlenmesi konusunda farkındalığın oluşması, tanınmanın ve müfredat programlarında kalitenin artırılmasını sağlamıştır. Erasmus Staj programına katılım, daha fazla öğrencinin yurtdışına gitmesini sağlamış ve böylece Ortak Eğitim programının uluslararasılaşmasını artırmıştır. Şimdi daha fazla öğrencimiz, Avrupa ve ABD'de bulunan üniversitelere lisans üstü programlar başvurmakta ve yurtdışında çalışan daha fazla mezunumuz bulunmaktadır. Personelimizin Erasmus Programına katılımı uluslararasılaşma, eğitim ve modernleşme hususlarındaki farkındalığı arttırmıştır. Akademisyenlerin katılımı ise araştırma işbirlikleri geliştirmede, uluslararası farkındalığın ve Üniversitemizdeki eğitimin kalitesinin artırılmasında etkili olmaktadır.

Hareketlilik programlarına katılımı artırmak için üniversitemiz Dışilişkiler Müdürlüğü'nü (DİM) kurmuştur. DİM öğretim üyeleri, idari personel ve tüm öğrencilerin programlara katılım, yönetim ve yürütme faaliyetlerinde (başvuru, yazışma, vb.) gerekli desteği vermektedir. Bu, programlara katılımı pozitif bir şekilde etkilemektedir.

Translation language [EN]

Our Erasmus program and other international exchange programs are run successfully and about 15% of graduates participated in Erasmus mobility. TOBB ETU ranked 7th in terms of the percentage of graduated students attending Erasmus mobility programs in 2011 according to National Agency reports and this does not include non-Erasmus exchange programs. Considering the size and the age of the university, this is a very successful accomplishment in internationalization among 170 plus Turkish universities.

TOBB ETU has a reward program for indexed journal publications of faculty, each publication is rewarded with a bonus to the salary. All faculty is also rewarded with a personal research grant annually that can be used as a travel grant once a year for conference publications and presentation or to buy computers and other equipment or material that can be used in research. Personal research grants as well as annual salary increases are based on a performance system that is based on merit and gives credit to all academic and administrative work done by the staff.

TOBB ETU provides a generous scholarship program to its students. To attract successful students, full scholarship including waived tuition fees, a monthly stipend (as much as 2000 TL a month), and free accommodation in dormitories are offered. Currently about 50% of our students are offered some form of scholarships. Students are not expelled from the university unless they choose to leave.

Participation in the Programme helps in improving the internationalization, visibility, recognition and overall the quality of education and research at TOBB ETU. ECTS credit system along with international accreditation efforts (ABET) increased the level of awareness in assigning course loads and credits in all programs, improved the recognition and the quality of curriculum of all programs. Erasmus Placement participation increased the internationalization of the Co-Op program by sending more students to international enterprises and therefore exposing more students to the world arena in business, education, research; there are now more students applying graduate programs in European and US schools and there are more graduates working abroad seeking better opportunities. Staff participation in Erasmus mobility programs improved the staff awareness in internationalization, education and modernization. Faculty participation in Erasmus mobility programs increased research collaboration, international awareness and the quality of education at TOBB ETU.

To increase the participation in mobility programs, university established ERD department which helps faculty, staff and students in the management and execution of programs and projects including application processes, paperwork, etc. This positively affects the program participation with less workload on staff, student and faculty.

* COM (2011) 567 (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0567:FIN:EN:PDF>)

Endorsement of the application

I, the undersigned, legal representative of the applicant institution,

certify that the information contained in this application is complete and correct to the best of my knowledge. All Programme activities will be implemented on the basis of written agreements with the relevant authorities of the partner institutions;

agree to the content of the Erasmus Charter for Higher Education (ECHE) application outlined above and commit my institution to respect and observe these obligations;

agree to the publication of the Erasmus Policy Statement by the European Commission

Place: Ankara

Name: Prof. Dr. Güven SAK Date (dd/mm/yyyy): 14/05/2013

I have read and accept the Privacy statement

Original signature of the legal representative of the Institution (as identified in section A.2 above)

Original stamp or seal of the Institution