



YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

**ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTELERİ
ÜNİVERSİTE BAZINDA
ODAK ALAN EŞLEŞTİRMELERİ**

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Arkeoloji	Uzay Bilimleri ve Uydu Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (İmmünoloji, Sinir Bilimleri ve Beyin, Nadir Hastalıklar, Onkoloji)	Kimya (Analitik Kimya)
Dil ve Edebiyat		Biyoteknoloji	Gıda Arzı Güvenliği (Bahçe Bitkileri, Gıda Biyoteknolojisi, Gıda Güvenliği, Gıda İşleme, Tarla Bitkileri)
Eğitim			Aşı (Aşı Teknolojileri)
Hukuk			
Psikoloji			

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
İktisat	Uzay Bilimleri ve Uydu Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Aşı)	Gıda Arzı Güvenliği (Bahçe Bitkileri, Hayvan Besleme, Su Ürünleri, Toprak ve Bitki Besleme, Tarla Bitkileri)
Eğitim	Akıllı ve Yenilikçi Malzeme		Kimya (Analitik Kimya, İnorganik Kimya, Organik Kimya, Proses Kimyası ve Teknolojisi)
	Yapay Zeka Teknolojileri		

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Tarih	Yapay Zeka Teknolojileri	Sistem Biyolojisi	Elektronik (Elektronik Donanım Teknolojileri, MEMS/NEMS/MOEMS, Nesnelerin İnterneti, Robotik ve Mekatronik)
Dil ve Edebiyat	Ağ Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Sinir Bilimleri ve Beyin)	Makine-Elektrikli Teçhizat (MEMS/NEMS/MOEMS, Nesnelerin İnterneti)
İktisat	Büyük Veri Teknolojileri		Tıbbi Cihaz (Biyomalzeme, Biyomedikal Ekipman Teknolojileri)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Arkeoloji	Akıllı ve Yenilikçi Malzeme	Klinik Araştırmalar (Akciğer ve Solunum)	Gıda Arzı Güvenliği (Gıda Biyoteknolojisi, Hayvan Besleme)
Din Bilimleri			Otomotiv (Otomotiv Sektöründe Malzeme Teknolojileri)
Eğitim			

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç	Yapay Zeka Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Translasyonel Tıp, Sinir Bilimleri ve Beyin)	Gıda Arzı Güvenliği (Bitki Koruma, Gıda Biyoteknolojisi, Gıda Güvenliği, Su Ürünleri, Toprak ve Bitki Besleme)
Dil ve Edebiyat			Makine-Elektrikli Teçhizat (Eklemeli İmalat)
			Otomotiv (Enerji Depolama, İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Arkeoloji	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği	Klinik Araştırmalar (Onkoloji)	Tıbbi Cihaz (Tıbbi Tanı Kitleri, Biyomedikal Ekipman Teknolojileri)
İktisat	Deprem Çalışmaları		Makine-Elektrikli Teçhizat (Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri)
			Otomotiv (Enerji Depolama)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Arkeoloji	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği	Klinik Araştırmalar (Onkoloji, Pediatri, Akciğer ve Solunum, İmmünoloji)	Gıda Arzı Güvenliği (Gıda Biyoteknolojisi, Tarla Bitkileri)
Psikoloji	Uzay Bilimleri ve Uydu Teknolojileri		Kimya (Analitik Kimya, Elektrokimya)
			İlaç ve Aşı (Aşı Teknolojileri, İlaç Teknolojileri)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Dil ve Edebiyat	Yapay Zeka Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Rejeneratif Tıp, İmmünoloji, İlaç)	Gıda Arzı Güvenliği (Bahçe Bitkileri, Toprak ve Bitki Besleme)
Din Bilimleri	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği	Biyoinformatik	Makine-Elektrikli Teçhizat (Makine Tasarımı ve İmalatı)
			Aşı (Aşı Teknolojileri)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Dil ve Edebiyat	Deprem Çalışmaları	Klinik Araştırmalar (Endokrinoloji ve Obezite, İmmünoloji)	Elektronik (Robotik ve Mekatronik)
	Optik, Elektrooptik, Fotonik		Makine-Elektrikli Teçhizat (Akışkan Gücü Dinamiği ve Akışkan Makineleri)
	Yapay Zeka Teknolojileri		Otomotiv ve Raylı Sistemler (Raylı Sistemler)
			Kimya (Proses Kimyası ve Teknolojisi, Akışkan Dinamiği ve Isı/Kütle Transferi)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Eğitim	Siber Güvenlik	Klinik Araştırmalar (Pediatri, Sinir Bilimleri ve Beyin)	Makine-Elektrikli Teçhizat (Eklemeli İmalat, Enerji Sistemleri ve Yakıt/Yanma, Fabrika Otomasyon Sistemleri, Makine Tasarımı ve İmalatı)
			Kimya (Organik Kimya)
			Tıbbi Cihaz (Biyomalzeme)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
İşletme	Siber Güvenlik	Biyoinformatik	Otomotiv (Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri)
	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği		Kimya (İnorganik Kimya, Organik Kimya, Proses Kimyası ve Teknolojisi)
			Elektronik (MEMS/NEMS/MOEMS)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Dil ve Edebiyat	Yapay Zeka Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Sınır Bilimleri ve Beyin, Pediatri, Onkoloji)	Gıda Arzı Güvenliği (Gıda Güvenliği, Gıda İşleme)
Tarih	Büyük Veri Teknolojileri		İlaç ve Aşı (Aşı Teknolojileri, İlaç Teknolojileri)
Eğitim			Tıbbi Cihaz (Biyomalzeme, Biyomedikal Ekipman Teknolojileri, Tıbbi Tanı Kitleri)
İşletme			

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç	Büyük Veri Teknolojileri	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Kimya (Fizikokimya ve Teorik Kimya, Biyomühendislik, Kataliz)
Psikoloji	Optik, Elektrooptik, Fotonik	Klinik Araştırmalar (Sinir Bilimleri ve Beyin)	Makine-Elektrikli Teçhizat (MEMS, NEMS, MOEMS, Geleneksel İmalat Teknolojileri, Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri,)
İktisat			Tıbbi Cihaz (Biyomedikal Ekipman Teknolojileri)
Hukuk			

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Arkeoloji	Optik, Elektrooptik, Fotonik	Klinik Araştırmalar (Hematoloji, Onkoloji, İmmünoloji, Aşı)	Gıda Arzı Güvenliği (Su Ürünleri)
Dil ve Edebiyat	Uzay Bilimleri ve Uydu Teknolojileri		İlaç (İlaç Teknolojileri)
Sosyoloji			Tıbbi Cihaz (Biyomedikal Ekipman Teknolojileri, Tıbbi Tanı Kitleri)
Hukuk			
Tarih			
Kentleşme			

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Eğitim	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği	Klinik Araştırmalar (İmmunoloji, Onkoloji, Romatoloji,)	Makine-Elektrikli Teçhizat (Geleneksel İmalat Teknolojileri)
	Siber Güvenlik	Biyoteknoloji	İlaç ve Aşı (Aşı Teknoloji, İlaç Teknoloji)
			Tıbbi Cihaz (Biyomedikal Ekipman Teknolojileri, Tıbbi Tanı Kitleri)
			Otomotiv (Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Kentleşme	Yapay Zeka Teknolojileri	Biyoteknoloji	Kimya (Organik Kimya, İnorganik Kimya, Filtrasyon ve Ayırma, Akışkan Dinamiği ve Isı/Kütle Transferi)
İktisat	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği		Makine-Elektrikli Teçhizat (Eklemeli İmalat, Enerji Sistemleri ve Yakıt/Yanma)
İşletme	Büyük Veri Teknolojileri		Otomotiv ve Raylı Sistemler (Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri, Enerji Depolama, İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları, Otomotiv Sektöründe Malzeme Teknolojileri, Raylı Sistemler)
			Elektronik (Elektronik Donanım Teknolojileri, MEMS/NEMS/MOEMS, Nesnelerin İnterneti, Robotik ve Mekatronik)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Kentleşme	Optik, Elektrooptik, Fotonik	Biyoteknoloji	Kimya (Akışkan Dinamiği ve Isı/Kütle Transferi, Biyomühendislik, Filtrasyon ve Ayırma, Fizikokimya ve Teorik Kimya)
			Makine-Elektrikli Teçhizat (Robotik ve Mekatronik)
			Elektronik (Gömülü Sistemler)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç	Çevre Bilimleri ve İklim Değişikliği	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Kimya (Analitik Kimya)
	Deprem Çalışmaları		Makine-Elektrikli Teçhizat (Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri, Geleneksel İmalat Teknolojileri)
			Gıda Arzı Güvenliği (Su Ürünleri)
			Otomotiv (İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç	Yapay Zeka Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Enfeksiyon Hastalıkları, Onkoloji, Sinir Bilimleri ve Beyin)	Elektronik (MEMS, NEMS, MOEMS, Nesnelerin İnterneti)
İktisat	Ağ Teknolojileri		Makine-Elektrikli Teçhizat (Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri, Eklemeli İmalat)
İşletme	Akıllı ve Yenilikçi Malzeme		Tıbbi Cihaz (Biyomalzeme, Biyomedikal Ekipman Teknolojileri)
Hukuk			İlaç (İlaç Teknolojileri)
Sosyoloji			Kimya (Biyomühendislik)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Din Bilimleri	Akıllı ve Yenilikçi Malzeme	Biyoteknoloji	Makine-Elektrikli Teçhizat (Eklemeli İmalat, Geleneksel İmalat Teknolojileri, Makine Tasarımı ve İmalatı)
Tarih		Klinik Araştırmalar (İmmünoloji, Romatoloji)	Tıbbi Cihaz (Biyomedikal Ekipman Teknolojileri)
Sosyoloji			Kimya (Biyomühendislik)
			Otomotiv ve Raylı Sistemler (İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları, Raylı Sistemler)
			İlaç (İlaç Teknolojisi)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
İktisat	Optik, Elektrooptik, Fotonik	Biyoteknoloji	Elektronik (Elektronik Donanım Teknolojileri, MEMS/NEMS/MOEMS, Nesnelerin İnterneti, Robotik ve Mekatronik)
Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç	Büyük Veri Teknolojileri	Klinik Araştırmalar (Sinir Bilimleri ve Beyin)	Kimya (Kataliz, Proses Kimyası ve Teknolojisi, Filtrasyon ve Ayırma)
Tarih			Makine-Elektrikli Teçhizat (Fabrika Otomasyon Sistemleri, Geleneksel İmalat Teknolojileri, MEMS/NEMS/MOEMS)

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Tarih	Yapay Zeka Teknolojileri	Biyoinformatik	Elektronik (MEMS/NEMS/MOEMS, Robotik ve Mekatronik)
Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç	Siber Güvenlik	Biyoteknoloji	Makine-Elektrikli Teçhizat (Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri, Eklemeli İmalat, Geleneksel İmalat Teknolojileri, Makine Tasarımı ve İmalatı)
Psikoloji	Ağ Teknolojileri		Otomotiv (Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri, Otomotiv Sektöründe Malzeme Teknolojileri)
Sosyoloji	Büyük Veri Teknolojileri		Gıda Arzı Güvenliği (Tarla Bitkileri, Toprak ve Bitki Besleme)
İşletme			

SOSYAL	FEN/MÜHENDİSLİK	SAĞLIK	11.KALKINMA PLANI
Kentleşme	Akıllı ve Yenilikçi Malzeme	Biyoteknoloji	Elektronik (Elektronik Donanım Teknolojileri, Robotik ve Mekatronik)
			Makine-Elektrikli Teçhizat (Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri, Enerji Sistemleri ve Yakıt/Yanma, Makine Tasarımı ve İmalatı)
			Otomotiv ve Raylı Sistemler (Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri, Enerji Depolama, İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları, Raylı Sistemler)

ALAN BAZLI EŐLEŐTİRMELER

- Arkeoloji
- Dil ve Edebiyat
- Din Bilimleri
- Eğitim
- Hukuk
- İktisat
- İşletme
- Kentleşme
- Psikoloji
- Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler ve Göç
- Sosyoloji
- Tarih

ARKEOLOJİ	DİL VE EDEBİYAT	DİN BİLİMLERİ
Ankara Üniversitesi	Ankara Üniversitesi	Bursa Uludağ Üniversitesi
Bursa Uludağ Üniversitesi	Boğaziçi Üniversitesi	Erciyes Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi	Çukurova Üniversitesi	Marmara Üniversitesi
Ege Üniversitesi	Erciyes Üniversitesi	
İstanbul Üniversitesi	Fırat Üniversitesi	
	Hacettepe Üniversitesi	
	İstanbul Üniversitesi	

EĞİTİM	HUKUK	İKTİSAT
Ankara Üniversitesi	Ankara Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi	Boğaziçi Üniversitesi
Bursa Uludağ Üniversitesi	İ.D. Bilkent Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
Gazi Üniversitesi	Koç Üniversitesi	İ.D. Bilkent Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi		İstanbul Teknik Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa		Koç Üniversitesi
		Orta Doğu Teknik Üniversitesi

İŞLETME	KENTLEŞME	PSİKOLOJİ
Gebze Teknik Üniversitesi	İstanbul Teknik Üniversitesi	Ankara Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi	Ege Üniversitesi
İstanbul Teknik Üniversitesi	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	İ.D. Bilkent Üniversitesi
Koç Üniversitesi	Yıldız Teknik Üniversitesi	Sabancı Üniversitesi
Sabancı Üniversitesi		

SİYASET BİLİMİ, ULUSLARARASI İLİŞKİLER VE GÖÇ	SOSYOLOJİ	TARİH
Çukurova Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi	Boğaziçi Üniversitesi
İ.D. Bilkent Üniversitesi	Koç Üniversitesi	Hacettepe Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Marmara Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi
Koç Üniversitesi	Sabancı Üniversitesi	Marmara Üniversitesi
Orta Doğu Teknik Üniversitesi		Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Sabancı Üniversitesi		Sabancı Üniversitesi

- Ağ Teknolojileri
- Akıllı Ve Yenilikçi Malzeme
- Büyük Veri Teknolojileri
- Çevre Bilimleri Ve İklim Değişikliği
- Deprem Çalışmaları
- Optik, Elektrooptik, Fotonik
- Siber Güvenlik
- Uzay Bilimleri Ve Uydu Teknolojileri
- Yapay Zeka Teknolojileri

AĞ TEKNOLOJİLERİ	AKILLI VE YENİLİKÇİ MALZEME	BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ
Boğaziçi Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi	Boğaziçi Üniversitesi
Koç Üniversitesi	Bursa Uludağ Üniversitesi	Hacettepe Üniversitesi
Sabancı Üniversitesi	Koç Üniversitesi	İ.D. Bilkent Üniversitesi
	Marmara Üniversitesi	İstanbul Teknik Üniversitesi
	Yıldız Teknik Üniversitesi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
		Sabancı Üniversitesi

ÇEVRE BİLİMLERİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	DEPREM ÇALIŞMALARI	OPTİK, ELEKTROOPTİK, FOTONİK
Dokuz Eylül Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fırat Üniversitesi
Ege Üniversitesi	Fırat Üniversitesi	İ.D. Bilkent Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi
Gebze Teknik Üniversitesi		İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
İstanbul Teknik Üniversitesi		Orta Doğu Teknik Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa		
Karadeniz Teknik Üniversitesi		

SİBER GÜVENLİK	UZAY BİLİMLERİ VE UYDU TEKNOLOJİLERİ	YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ
Gazi Üniversitesi	Ankara Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi
Gebze Teknik Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi	Boğaziçi Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	Ege Üniversitesi	Çukurova Üniversitesi
Sabancı Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi	Erciyes Üniversitesi
		Fırat Üniversitesi
		Hacettepe Üniversitesi
		İstanbul Teknik Üniversitesi
		Koç Üniversitesi
		Sabancı Üniversitesi

- Biyoinformatik
 - Biyoteknoloji
- Klinik Araştırmalar
- Moleküler Biyoloji Ve Genetik
 - Sistem Biyolojisi

BİYOİNFORMATİK

Erciyes Üniversitesi

Gebze Teknik Üniversitesi

Sabancı Üniversitesi

BİYOTEKNOLOJİ

Ankara Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Marmara Üniversitesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Sabancı Üniversitesi

Yıldız Teknik Üniversitesi

KLİNİK ARAŞTIRMALAR

Alt Alanı

Ankara Üniversitesi

(İmmünoloji, Sinir Bilimleri ve Beyin, Nadir Hastalıklar, Onkoloji)

Atatürk Üniversitesi

(Aşı)

Boğaziçi Üniversitesi

(Sinir Bilimleri ve Beyin)

Bursa Uludağ Üniversitesi

(Akciğer ve Solunum)

Çukurova Üniversitesi

(Translasyonel Tıp, Sinir Bilimleri ve Beyin)

Dokuz Eylül Üniversitesi

(Onkoloji)

Ege Üniversitesi

(Onkoloji, Pediatri, Akciğer ve Solunum, İmmünoloji)

Erciyes Üniversitesi

(Rejeneratif Tıp, İmmünoloji, İlaç)

Fırat Üniversitesi

(Endokrinoloji ve Obezite, İmmünoloji)

KLİNİK ARAŞTIRMALAR	ALT ALANI
Gazi Üniversitesi	(Pediatri, Sinir Bilimleri ve Beyin)
Hacettepe Üniversitesi	(Sinir Bilimleri ve Beyin, Pediatri, Onkoloji)
İ.D. Bilkent Üniversitesi	(Sinir Bilimleri ve Beyin)
İstanbul Üniversitesi	(Hematoloji, Onkoloji, İmmünoloji, Aşı)
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	(İmmünoloji, Onkoloji, Romatoloji)
Koç Üniversitesi	(Enfeksiyon Hastalıkları, Onkoloji, Sinir Bilimleri ve Beyin)
Marmara Üniversitesi	(İmmünoloji, Romatoloji)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	(Sinir Bilimleri ve Beyin)

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

İ.D. Bilkent Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

SİSTEM BİYOLOJİSİ

Boğaziçi Üniversitesi

11. KALKINMA PLANI EŞLEŞTİRMELERİ



YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

KİMYA

(13 Üniversite)

Akışkan Dinamiği ve Isı/Kütle Transferi
(Fırat, İTÜ, İYTE)

Analitik Kimya
(Ankara, Atatürk, Ege, KTÜ)

Biyomühendislik
(İ.D.Bilkent, İYTE, Koç, Marmara)

Elektrokimya
(Ege)

Filtrasyon ve Ayırma
(İTÜ, İYTE, ODTÜ)

Fizikokimya ve Teorik Kimya
(İ.D.Bilkent, İYTE)

İnorganik Kimya
(Atatürk, Gebze Tek., İTÜ)

Kataliz
(İ.D.Bilkent, ODTÜ)

Organik Kimya
(Atatürk, Gazi, Gebze Tek., İTÜ)

Proses Kimyası ve Teknolojisi
(Atatürk, Fırat, Gebze Tek., ODTÜ)

İL AÇ

(6 Üniversite)

İlaç Teknolojileri

(Ege, Hacettepe, İÜ, İÜ-Cerrahpaşa, Koç, Marmara)

AŞI

(5 Üniversite)

Aşı Teknolojileri

(Ankara, Ege, Erciyes, Hacettepe, İÜ-Cerrahpaşa)

TIBBİ CİHAZ

(9 Üniversite)

Biyomalzeme
(Hacettepe, Boğaziçi, Gazi, Koç)

Biyomedikal Ekipman Teknolojileri
(DEÜ, İ.D. Bilkent, Hacettepe, Boğaziçi, İstanbul, İÜ-
Cerrahpaşa, Koç, Marmara)

Tıbbi Tanı Kitleri
(DEÜ, Hacettepe, İÜ, İÜ-Cerrahpaşa)

Elektronik Donanım Teknolojileri
(Boğaziçi, İTÜ, ODTÜ, Yıldız)

MEMS/NEMS/MOEMS

(Boğaziçi, Gebze Tek., İTÜ, Koç, ODTÜ, Sabancı)

Robotik ve Mekatronik

(Boğaziçi, Fırat, İTÜ, ODTÜ, Sabancı, Yıldız)

Nesnelerin İnterneti

(Boğaziçi, İTÜ, ODTÜ, Koç)

Gömülü Sistemler

(İYTE)

ELEKTRONİK

(9 Üniversite)

MAKİNE- ELEKTRİKLİ TEÇHİZAT

(16 Üniversite)

Akışkan Gücü, Dinamiği ve Akışkan Makineleri
(DEÜ, Fırat, İ.D. Bilkent, KTÜ, Koç, Sabancı, Yıldız)

Ekllemeli İmalat

(Gazi, İTÜ, Çukurova, Koç, Marmara, Sabancı)

Enerji Sistemleri ve Yakıt/Yanma
(Yıldız, Gazi, İTÜ)

Fabrika Otomasyon Sistemleri
(ODTÜ, Gazi)

Geleneksel İmalat Teknolojileri
(ODTÜ, İ.D. Bilkent, İÜ-Cerrahpaşa, KTÜ, Marmara, Sabancı)

Makina Tasarımı ve İmalatı
(Gazi, Yıldız, Erciyes, Marmara, Sabancı)

MEMS/NEMS/MOEMS
(Boğaziçi, İ.D. Bilkent, ODTÜ)

Robotik ve Mekatronik (İYTE)

Nesnelerin İnterneti (Boğaziçi)

OTOMOTİV VE RAYLI SİSTEMLER

(11 Üniversite)

Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri
(Gebze Tek., İTÜ, İÜ-Cerrahpaşa, Sabancı, Yıldız)

Enerji Depolama
(Çukurova, DEÜ, İTÜ, Yıldız)

İçten Yanmalı Motor ve Motor Aktarma Organları
(Çukurova, İTÜ, KTÜ, Marmara, Yıldız)

Otomotiv Sektöründe Malzeme Teknolojileri
(Bursa Uludağ, İTÜ, Sabancı)

Raylı Sistemler
(Fırat, İTÜ, Marmara, Yıldız)

GIDA ARZ GÜVENLİĞİ

(10 Üniversite)

Bahçe Bitkileri
(Ankara, Atatürk, Erciyes)

Bitki Koruma
(Çukurova)

Gıda Biyoteknolojisi
(Ankara, Ege, Çukurova, Bursa Uludağ)

Gıda Güvenliği
(Ankara, Çukurova, Hacettepe)

Gıda İşleme
(Ankara, Hacettepe)

Hayvan Besleme
(Atatürk, Bursa Uludağ)

Su Ürünleri
(Atatürk, Çukurova, İÜ, KTÜ)

Tarla Bitkileri
(Ankara, Atatürk, Ege, Sabancı)

Toprak ve Bitki Besleme