

1 Doğa bilimleri

1.1 Matematik

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

-Teorik Matematik, Uygulamalı Matematik; İstatistik ve olasılık

Bu bölüm, istatistiki yöntemlerle ilgili araştırmaları kapsamaktadır

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- İlgili uygulama alanında (örneğin: İktisat, Sosyoloji, v.b) sınıflandırılması gereken uygulamalı istatistik

1.2 Bilgisayar ve bilişim bilimleri

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Bilgisayar bilimleri, bilişim bilimleri ve biyoenformatik

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- donanım geliştirme 2.2,

- sosyal yönler 5.8

1.3 Fiziki bilimler

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Atomik, moleküler ve kimyasal fizik (atomların fiziğini ve çarpışmayı ve radyasyonla etkileşimi içeren moleküller; manyetik rezonanslar; Moessbauer etkisi); Yoğun madde fiziği (önceki katı hal fiziği, süper iletkenlik dahil); Parçacıklar ve alan fiziği; Nükleer fizik; Akışkanlar ve plazma fiziği (yüzey fiziği dahil); Optik (lazer optik ve kuantum optiği dahil), Akustik; Astronomi (astrofizik, uzay bilimleri dahil);

1.4 Kimya bilimleri

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Organik kimya; İnorganik ve nükleer kimya; Fizikokimya, Polimer bilimi, Elektrokimya (kuru hücreler, bataryalar, yakıt hücreleri, paslanma metalleri, elektroliz); Koloit kimyası; Analitik kimya;

1.5 Yeryüzü ve ilgili Çevresel bilimler

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

-Yerbilimleri, çoklu disiplinler; Mineraloji; Paleontoloji; Yerkimyası ve yerfiziği; Fiziki coğrafya; Jeoloji; Volkanoloji; Çevre bilimleri;

- Meteoroloji ve atmosfer bilimleri; iklim araştırmaları;
- Okyanus bilimi, Su bilimi (Hidroloji), Su Kaynakları;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- sosyal yönler 5.7;

1.6 Biyolojik bilimler (Tıbbı 3 ve Tarım 4 olacak)

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Hücre biyolojisi, Mikrobiyoloji, Virüsbilimi; Biyokimya ve moleküler biyoloji; Biyokimya araştırma metodları; Mantarbilim; Biyofizik;
- Genetik ve kalıtım; kopyalama biyolojisi gelişim biyolojisi;
- Bitki bilimleri, botanik; Zooloji (Hayvanbilim), Kuşbilimi, Böcekbilim, Davranış bilimleri biyolojisi;
- Deniz biyolojisi, tatlı su biyolojisi, göl bilimi (limnoloji); Ekoloji; Biyoçeşitliliğin korunması;
- Biyoloji (teorik, matematiksel, termal, kriyobiyoloji, biyolojik ritim), Evrimsel biyoloji; diğeri biyolojik başlıklar;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- tıbbi genetik 3;

1.7 Diğeri doğa bilimleri

2 Mühendislik ve teknoloji

2.1 İnşaat mühendisliğı

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Bina dışı İnşaat mühendisliğı; Mimari mühendisliğı; Bina mühendisliğı, Kent ve yapı mühendisliğı; Ulaştırma mühendisliğı;

2.10 Nanoteknoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Nano-materyaller (üretim ve özellikler);
- Nano-işlemler (nanoskala üzerindeki uygulamalar);

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- biyomateryaller 2.9

2.11 Diğer mühendislikler ve teknolojiler

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Gıda ve içecekler;
- Diğer mühendislikler ve teknolojiler

2.2 Elektrik mühendisliği, Elektronik mühendisliği, Bilişim mühendisliği

Elektirik ve elektronik mühendisliği; Robot ve otomatik kontrol; Otomasyon ve kontrol sistemleri; Haberleşme mühendisliği ve sistemleri; telekomünikasyon; Bilgisayar donanımı ve mimarisi;

2.3 Makine mühendisliği

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Makine mühendisliği; Uygulamalı mekanik; Termodinamik;
- Uzay mühendisliği;
- Nükleerle ilgili mühendislik;
- Ses mühendisliği, güvenilirlik analizi;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- nükleer fizik 1.3

2.4 Kimya mühendisliği

Kimya mühendisliği (tesisler, ürünler); Kimyasal işlemler mühendisliği;

2.5 Materyal (malzeme) mühendisliği

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Malzeme mühendisliği; Seramik; Kaplama ve filmler; Kompozitler (kaplamaları, sertleştirilmiş plastikleri, sermetleri, birleştirilmiş doğal ve sentetik elyaf kumaşları; doldurulmuş kompozitleri dahil); Kağıt ve ağaç; tekstil; sentetik boyalar, renkler, elyaflar dahil;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- nanoskala materyaller 2.10 ;
- biyomateryaller 2.9

2.6 Medikal mühendisliği

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Tıbbi mühendislik; Tıp laboratuvarı teknolojisi (laboratuvar numune analizleri; tanı teknolojileri dahil);

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- Biyomateryaller (tıbbi implantlar, araçlar, sensörlerle ilgili canlı materyallerin fiziki karakteristikleri) 2.9

2.7 Çevre mühendisliği

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Çevre ve jeoloji mühendisliği; jeoteknik; Petrol mühendisliği, (yakıt, petrol), Enerji ve yakıt; Uzaktan algılama; Madencilik ve mineral işleme; Deniz mühendisliği, deniz taşıtları; Okyanus mühendisliği;

2.8 Çevre biyoteknolojisi

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Çevre biyoteknolojisi; Çevre yönetiminde biyo iyileştirme, tanı biyoteknolojileri (DNA çipleri ve biyoalgı aletleri); çevre biyoteknolojisiyle ilgili etik;

2.9 Endüstriyel biyoteknoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Endüstriyel biyoteknoloji; Biyoişlem teknolojileri (işlemi yapabilmek için biyolojik faktörlere dayanan endüstriyel işlemler) biyokataliz, fermantasyon, biyo ürünler (hammadde olarak biyolojik materyalleri kullanarak üretilen ürünler) biyo materyaller, biyo plastik, biyo yakıt, biyo-türevli dökümler ve saf kimyasallar ve biyo-türevli materyaller

3 Tıp ve Sağlık bilimleri

3.1 Temel tıp

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Anatomi ve morfoloji; İnsan genetiği; İmmünoloji; Nörobilim (psikofizyoloji dahil); Farmakoloji ve eczacılık; Medikal kimya; Toksikoloj, Fizyoloji (sitoloji dahil); Patoloji;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- bitki bilimi 1.6

3.2 Klinik tıp

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Androloji; Doğum uzmanlığı ve jinekoloji; Pediatri; Kardiyak ve Kardiovasküler sistemler; Periferel vasküler hastalıklar; Hematoloji; Solumum sistemleri; Yoğun bakım tıbbı ve Acil tıp; Anestezi bilimi; Ortopedi; Cerrahlık; Radyoloji, nükleer tıp ve tıbbi görüntüleme; Organ nakli; Dişçilik, ağız cerrahisi ve tıbbı; Dermatoloji ve zührevi hastalıklar; Alerji; Romatoloji; Endokrinoloji ve metobolizma (diyabet, hormonlar dahil); Gastroentoloji ve hepatoloji; Üroloji ve nefroloji; Onkoloji; Oftalmoloji (Göz bilimi); Otorinolaringoloji; Psikiyatri; Klinik nöroloji; Geriatri ve gerontoloji; Genel ve dahili tıp; diğer klinik tıp konuları; Entekre ve tamamlayıcı tıp (alternatif uygulama sistemleri);

3.3 Sağlık bilimleri

Sağlık bakımı bilimleri ve hizmetleri (hastane yönetimi, sağlık bakımı finansı dahil); Sağlık politikaları ve hizmetleri; Bakım; Beslenme, Diyetetik; Kamu ve çevre sağlığı; Tropik tıp; Parazitoloji; Bulaşıcı hastalıklar; epidemiyoloji; Meslek sağlığı; Spor ve fitness bilimleri; Sosyal biyomedikal bilimler (aile planlaması, cinsel sağlık, psikoönkoloji, biyomedikal araştırmanın politik ve sosyal etkileri dahil); Tıp etiği; Madde bağımlılığı;

3.4 Medikal biyoteknoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Sağlıkla ilgili biyoteknoloji; Hücrelerin, dokuların, organların veya tüm organizmanın (asiste edilmiş üretme) manipüle edilmesini içeren teknolojiler; DNA'nın, proteinlerin ve enzimlerin nasıl çalıştığını ve bunların hastalıkların başlangıcını ve sağlığın devamını (kalıtım temelli teşhisler ve tedavi müdahaleleri, farmakogenomikler, kalıtım temelli tedaviler) nasıl etkilediğini açıklamayı içeren teknolojiler; Biyo materyaller (tıbbi organ nakli, aletler, sensörlerle ilgili olarak); Medikal biyoteknoloji etiği;

3.5 Diğer tıbbi bilimler

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Adli tıp bilimi;
- Diğer tıbbi bilimler

4 Zirai (tarımsal) bilimler

4.1 Tarım, Ormancılık ve Balıkçılık

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Tarım; Ormancılık; Balıkçılık; Toprak bilimi; Bahçecilik, bağcılık; Tarımbilim, bitki yetiştirme ve bitki muhafaza;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- Tarımsal biyoteknoloji 4.4;
- Hayvan biyoteknolojisi 4.4

4.2 Hayvan ve Süt Ürünleri bilimi

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Hayvan ve süt ürünleri bilimi;
- Çiftçilik; Evcil hayvanlar;

4.3 Veterinerlik bilimi

4.4 Tarımsal biyoteknoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Tarımsal biyoteknoloji ve gıda biyoteknolojisi; GM teknolojisi (ürünler ve çiftlik hayvanları), hayvan klonlama, işaretleyicilerin kullanıldığı seleksiyon, teşhis (hastalıkların erken ve tam teşhisi için DNA çipleri ve biyo algılama cihazları), biyokütle hammadde üretim teknolojileri; biyoçiftçilik; tarımsal biyoteknoloji etiği;

4.5 Diğer tarımsal bilimler

5 Sosyal bilimler

5.1 Psikoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Psikoloji (insan-makine ilişkileri dahil);
- Psikoloji, özel (öğrenme, konuşma, duyma, görme ve diğer fiziki ve zihni hastalıklar için terapi dahil);

5.2 İktisat ve İşletme

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- İktisat, Ekonometri; Endüstriyel ilişkiler;
- İş ve Yönetim;

5.3 Eğitim bilimleri

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Eğitim, genel; öğretim, pedagoji, didaktik dahil;
- Eğitim, özel (yetenekli kişilere, öğrenme güçlüğü çekenlere)

5.4 Sosyoloji

- Sosyoloji; Demografi; Antropoloji, etnoloji,
- Sosyal konular (Kadın ve cinsiyet çalışmaları; Sosyal meseleler; Aile çalışmaları, Sosyal iş)

5.5 Hukuk

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Hukuk, kriminoloji, penoloji;

5.6 Siyaset bilimi

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Siyaset bilimi; kamu yönetimi; organizasyon teorisi;

5.7 Beşeri ve ekonomik coğrafya

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Çevre bilimleri (sosyal yönleri); Kültürel ve ekonomik coğrafya; Şehir çalışmaları (Planlama ve geliştirme); Ulaşım planlaması ve ulaşımın sosyal yönleri;

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- ulaştırma mühendisliği 2.1

5.8 Medya ve iletişim

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Gazetecilik; Bilişim bilimleri (sosyal yönleri); Kütüphane bilimi; Medya ve sosyokültürel haberleşme

5.9 Diğer sosyal bilimler

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Sosyal bilimler, disiplinlerarası;
- Diğer sosyal bilimler

6 Beşeri bilimler

6.1 Tarih ve Arkeoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

-Tarih ve Arkeoloji

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- bilim ve teknoloji tarihi 6.3 spesifik bilimlerin tarihi ilgili başlıkların altında

6.2 Dil ve Edebiyat

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Genel dil çalışmaları; Spesifik diller; Genel edebiyat çalışmaları; Edebi teori; Spesifik edebiyatlar; Dilbilimi;

6.3 Felsefe, Etik ve Din

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Felsefe; bilim ve teknoloji tarihi ve felsefesi;
- Etik (spesifik altbaşlıklarla ilgili etik hariç); Teoloji; Din çalışmaları

6.4 Sanat (sanat, sanat tarihi, sahne sanatları, müzik)

Bu bölüm aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Sanat, Sanat tarihi; Mimari tasarım; Sahne sanatları çalışmaları (Müzikoloji, Tiyatro bilimi, Dramaturji);
- Halkbilimi çalışmaları; Film, Radyo ve Televizyon çalışmaları

6.5 Diğer beşeri bilimler