MILLI EĞİTİM BAKANLIĞI NEŞRİ. YAT MÜDÜRLÜĞÜNCE HER HAF. TA PAZARTESI GÜNLERI ÇIKARI-UR ILGILI MAKAM VE MÜESSE. SELERE PARASIZ GÖNDERILIR.

MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI TEBLIGLER DERGISI

YILLIK ABONESI 40 KURUSTUR ABONE JUTARI MALSANDIKLA-RINDAN BIRINE YATIRILMALI VE ALINACAK MAKBUZ MILLIEGITIM BAKANLIĞI NEŞRIYAT MÜDÜR. LÜĞÜNEGÖNDERILMELIDIR

Cilt: 12

16 MAYIS 1949

SAYI: 538

YÖNETMELİKLER:

Talim ve Terbiye Kurulu Kararı

Karar sayısı: 32

ÖZET: maddelerinin değiştiri!- Zootekni: (Genel zootekni); mesi h.

Köy enstitülerinin tarım derslerine ait programlarla bu dersler için yazdırılacak kitapların ni e liklerini saptamak üzere teşkil olunan komisyonun raporuna dayalı İlköğretim Genel Müdür! üğünün 15 mart 1949 tarih ve 63/38 - 1334 sayılı teklif yazısı üzerine Köy Enstitüleri Yönetmeliğinin 6, 96, 148 ve 162 nci maddelerinin ilişik şekilde değiştirilmesi gerekli görülmekle keyfiyetin Bakanlık Makamına arzı karar aştı.

K. Y.

Uygundur 29/4/1949 Millî Eğitim Bakanı Dr. Tahsin Banguoğlu

Madde 6 - Köy enstitüleri; köy öğretmenlerini, köylüyü, modern araç ve metotlarla iş görmeğe, hayat ve yaşama standardını geliştiren bir görüş ve düşünüşe ulaştırır.

Bu amacı gerçekleştirmek için köy enstitülerinde öğretim programında belirtilen kültür, tarım ve sanat dersleri okutulur; bu derslerden, tarım ve sanata ait olanlar, aşağıda gösterildiği gibi guruplandırılır; her gurup, bir bütün sayılır.

a) Tarım dersleri grupları:

Birinci grup: Bahçe tarımı: 1) Sebzecilik; 2) Bağcılık; 3) Meyvecilik (Genel ve Özel), 4) Cicekcilik - Ağaççılık,

İkinci grup: Tarla tarımı: 1) Genel ve özel tarla tarımı; 2) Tarım aletleri.

Üçüncü grup: Zootekni: 1) Genel ve özel zootekni, 2) Hayvan hastalıkları; 3) Küçük hayvanlar (Arıcılık, böcekçilik, kümes hayvanları);

Dördüncü grup: Tarım teknolojisi; 1) Bitkisel maddeler teknolojisi; 2) Hayvansal teknoloji.

Beşinci grup: İşletme ekonomisi:

NOT: Bahçe tarımı, tarla tarımı, zootekni... Tarım teknolojisi gibi (her gurup için ortalama tek not verilir.)

b) Yukardaki gruplara giren derslerin sınıflara dağıtımı, aşağıdaki gibi yapılır:

Birinci sınıfta: 1) Bahçe tarımı (Çiçekçilikağaççılık); 2) Zootekni; arıcılık, böcekçilik;

vancibăi);

Üçüncü sınıfta: 1) Tarla tarımı: (Tarım aletleri); 2) Bahçe tarımı: (Bağcılık, özel meyvecilik, özel sebzecilik)

Dördüncü sınıfta: 1) Tarla carımı: (Genel Karar tarihi: 29/4/1947 Köy Enstitüleri Yönetme- tarla tarımı); 2) Bahçe tarımı: (Bağcılık); 3) Tarım liğinin 6, 96, 148, 162 nci teknolojisi: (Hayvansal maddeler teknolojisi) 4)

> Beşinci sınıfta: 1) Tarla tarımı: (Özel tarla tarımı); 2) Zootekni (Özel zootekni, hayvan has:alıkları); 3) (Tarım işletme ekonomisi); 4) Tarım teknolojisi: (Bitkisel maddeler teknolojisi).

Bu esasa göre; birinci, ikinci ve üçüncü sınıflarda tarım dersinden öğrencilere ikişer; dördüncü ve beşinci sınıflarda döner not verilir;

c) Her sınıfta okutulan tarım derslerinin haftalık saat tutarı; öğre im programında 4 sayılı çizelgede gösterilmiştir. Ancak, gruplardaki derslere verilecek haftalık saat sayısı, enstitünün bulunduğu yerin iklim şartları ve çevrenin en karakteristik tarım işleri gözönünde tutularak her ders yılı sonunda: ens itünün müdürü ile tarımbaşı ve tarım öğretmenlerinden teşkil edilecek bir komisyon tarafından senelik bir ders ve iş programı hazırlanır. Onanmak üzere - iki nüsha olarak - Bakanlığa gönderilir. Program onandıktan sonra uygulanır.

c) Kız ve erkek öğrencilerin sanat dersleri de aşağıda gösterildiği gibi gruplandırılır:

- Erkeklerin sanat dersleri:

Birinci grup: Dülgerlik: 1) Teknoloji ve atel ye. 2) Meslek resmi.

İkinci grup: Yapı ve duvarcılık: 1) Teknoloji ve atelye; 2) Meslek resmi.

Üçüncü grup: Demircilik: 1) Sıcak demircilik; saç, tesviye ve tenekecilik. 2) Meslek resmi; | İzmir, Eskişehir, Gaziantep, Kayseri ve Bursa ille-3) Oksijen kaynağı,

Dördüncü grup: Motorculuk: Beşinci grup: Pratik elektrikçilik.

2 — Kızların sanat dersleri:

Birinei grup: Çamaşır - biçki: 1) çamaşır, 2) Nakış, 3) Bicki-Dikis,

İkinci grup: Evidaresi: 1) Evidaresi, 2) Yemek | pişirme, 3) Çocuk bakımı.

Üçüncü grup: Dokumacılık:

Madde 96 - Köy enstirülerine yeniden alınacak öğrencilerin seçimlerine esas tutu'an aday fişleri; aday gösterilecek öğrencinin bitirdiği ilkokulun başöğretmeni tarafından - ilkokulu bitirme ve bütünleme imtihanlarından en geç bir hafta sonradoldurularak hemen Millî Eğitim memurluğuna gönderilir.

Millî Eğitim memurları; gelen fişleri toplar; okullara göre adlandırılmış çizelgelerini hazırlar; bu fişleri çizelgelerle birlikte ve en geç on gün içinde ilgili Mil'î Eğitim Müdürlüğüne gönderir.

cilik, genel meyvecilik); 2) Zootekni (kümes hay- | yarak en geç haziran sonuna kadar, bölgenin köy enstitüsü müdürlüğüne yollar.

> Millî Eğitim Müdürlükleri ile Millî Eğitim memurluklarında 97 nci madde gereğince yapılan imtihan günleri; enstitü müdürlüğü tarafından belirtilerek Millî Eğitim Müdürbüklerine ve memur luklarına bildirilir. Seçme imtihanları; her enstitü hölgesinde ağustos ayı içinde bitirilir.

Madde 148 — Birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü sınıflarda bulunan öğrencilerin sınıf geçmeleri için, her üç kanaat notu döneminde, her dersten, tarım ve sanat derslerinde her ders grupundan aldıkları kanaat notları ortalamalarının en az 5 olmast gerektir.

Madde 162 — Bir yıl içinde yalnız iki imtihan dönemi vardır. Bunlardan birisi ders yılı sonunda (Haziran ayında), öteki ders yılı başında ağustos ayındadır. Uygulama dersinin imtihanı 160. maddede gösterilen tarihlerde yapılır.

Ancak bir engel yüzünden bu dönemlerden birinde veya her ikisinde imtihana girmemiş olanlar 160. maddedeki şartlar içinde bir engel imtihanına kabul olunurlar. Engel imtihanını da asıl imtihanın komisyonu yapar.

Müdürler Komisyonu Kararı:

ÖZET: Karar sayisi: 90 Karar tarihi: 29/IV/1949 Yardımcı öğretmenlerden maaşa geçirilecekler h.

İstanbul, Ankara, Adana, Konya, Erzurum, rinde çalışan yardımcı öğretmenler hakkında Orta Öğretim Genel Müdürlüğünün Bakanlık Yüksek Katından Komisyonumuza hava'e buyurulan 14/IV/ 1949 tarih ve 1843 sayılı teklif yazısı, komisyonumuzun 27/IV/1949 günlü toplantısında incelendi, gereği düşünüldü:

- 1 İstanbul İli Belediye sınırları içinde ve ayrıca Kartal, pendik ve Yalova'da bulunan oku!larda çalışan yardımcı öğretmenlerden kıdemleri 4 ve daha fazla yıl o'anlardan,
- 2 Ankara şehrindeki okullarda çalışan yardımcı öğretmenlerden kıdemleri 2 ve daha fazla yıl olanlardan,
- 3 Adana, Konya, İzmir, Erzurum, Eskişehir, Gaziantep, Kayseri ve Bursa şehirlerindeki oku'larda çalışan yardımcı öğretmenlerin kıdemleri ne olursa olsun;

Meslekî başarıları tesbit edilmiş bulunan salâhiyetli yardımcı öğretmenlerin, maaşa geçirilme'eri Millî Eği im Müdürü, Millî Eğitim Memur- ve yukarda adları geçen 10 şehirde bundan böy'e İkinci sınıfta: 1) Bahçe tarımı: (Cenel sebze- larından gelen fişleri toplar; genel bir liste hazırlı- lyardımcı öğretmen istihdam edilmemesi Komisyoİs, Bakanlık Yüksek katının onamlarına sunu-

M. Tek. Öğ, Müsteşarı T. K. B. B. Kadırgan E. Sarac Y. O. G. M. i. Ö. O M H. Akverdi Y. K. Köni Q. S. Q. M. E. E. ve M. O. M N. Adil Erkman H. Z. Kosay 1. Erkal

> Kabul 29/IV/1949 Millî Eğitim Bakanı Dr. Tahsin Banguoğlu

GENELGELER:

ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ Sayı: 70/126-26

3/V/1949

2507

MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜKLERİNE VE MERKEZ TESKILÂTINA

- 1 Vilâyetler İdaresi Kanununun 5., 18. ve muaddel 19. maddeleri ve Bakanlar Kurulunun 26.H.1935 tarih ve 2/2072 sayılı kararı ile kabul edilerek bugun yürürlükte bulunan "Millî Eğitim Müdürleri ve Memurları Talimatnamesi" ve Bakanlar Kurulunun bu Talimatnamenin bazı maddelerini değiştiren 6.I.1939, 25.VIII.1939, 15.II.1939 tarih ve 2/10211, 2/11766, 3/8733 sayılı kararları (Örnekleri 524, 528 sayılı Tebliğler Dergisinde yayımlanmistir) geregince:
- a) Orta derecedeki kurumlarımızdan liseler, öğretmen okulları ve köy enstitüleri ile İstanbul ve « Ankara müzeleri ve kütüphanelerinden ve salt teknik işlerde köy enstitülerine kıyasen, kız ve erkek sanat ve yapı enstitülerinden gayri eğitim ve öğretim kurumlarının, Bakanlıkla yapacak'arı muhabereleri mercileri bulunan Millî Eğitim Müdürlükleri
- b) Millî Eğitim Müdürlük'erinin de Bakanlık- İLLER İd. Gn. MÜDÜR- Ayvacık İlcesine yazılala yapacakları muhabereleri, teknik hususlar hariçil makami yoluyla,
- c) Merkez Teşkilâtına bağlı dairelere yapılan 18. mart. 1949 tarih ve 70/24-26 sayılı genelgenin 3. ve 4. maddelerinin sümulüne giren işlerde kendilerine imza yetkisi verilmiş olan müstakil müdürlerin (4113 sayılı kanunun 1. maddesinde gösterilen müdürlükler) kendi titrleriyle ve şube müdürlerinin genel müdürleri adına; millî eğitim, lise, öğretmen okulu, köy enstitüsü ve yukarıda "a" fıkrasında kıyaslanan kız ve erkek sanat ve yapı enstitüleri, Ankara ve İstanbul müze ve kütüphaneleri müdürlük'eriyle bu müdürlüklerin Merkez Teşkilâtına bağlı dairelerle yapacakları muhabereleri, yukarıda sözü geçen kanun, yönetmelik ve yönergelerin merci esasına dayanan ruhuna uygun olarak,

Yapmaları gerekirken buna riayet etmekdikleri ve doğrudan doğruya Bakanlıkla, Bakanlık Merkez Teşkilâtı ile muhabereye giriştikleri,

2 — Bazı kurumların; gereği kanun, yönetmeşuna işgal ettikleri ve bu yüzden işlerin sürüncemede ka'masına meydan verdikleri,

Gelen yazılardan anlaşılmıştır.

İşlerin kısa zamanda ve hatta bir kısmının mahallerinde halledilmesini sağlıyacak olan ve yukarıda şekli bildirilen bu muhabere esas!arına riayet edilmesi hususunu bü: ün eğitim teşkilâtından önemle rica ederim.

> Millî Eğitim Bakanı Dr. Tahsin Banguoğlu rica ederim.

> > 3/V/1949

KIZ TEKNÍK ÖĞRETİM MÜDÜRLÜĞÜ

ması muvafık görülmüştür.

ÖZET: Say1: 10199 Okullarda verilecek tem-2508 siller h.

Okullarda verilecek temsiller hakkında 486 ve 528 sayılı Tebliğler Dergisinde yayımlanan 2169 ve 2440 sıra sayılı tamimler hükümlerinin Meslekî ve Teknik Öğretim okullarında da aynen uygulan-

Yalnız temsil edilecek eserin Bakanlıkça da incelenmesine vekit kalabilmesi için bir ay evvelinden gönderilmesinin usul tutulmasını rica ederim

Millî Eğitim Bakanı y. Mesleki ve Teknik Öğretim Müsteşarı R. Uzel

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 81/6388 ÖZET:

2509

Ayvacık İlcesi h.

Ayvacık İlcesine yazılacak yazılarda il adının da yazılması hakkında İçişleri Bakanlığından alınan yazının bir örneği aşağıya çıkarılmıştır.

Gereğince işlem yapılmasını rica ederim.

K. S.

Millî Eğitim Bakanı y Müsteşar B. Kadırgan

T. C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞ! ÖZET:

LŪĞŪ TEŞKİLÂT cak yazılarda il adının da Sayı: 22102/14-48/3387 yazılması h.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA

1 — Çanakkale iline bağlı Ayvacık ilcesi adı ile Balıkesir İlinin Ayvalık, Sinop İlinin Ayancık, Tunceli İlinin Ovacık, ilcelerinin adlarının yazılısında benzerlik olmasından dolayı posta haberleşme'erinde yanlışlıklar husule ge'diği vaki müracaatlardan anlaşılmıştır.

Bundan ileri gelen yanlış'ıkların ve binne ice resmî işlemlerde hasıl olan gecikmelerin önlenebilmesi için adı geçen ilcelerle yapılacak haberleşmelerde bağlı bulundukları il adlarının da, ilce adlarının altına yazılmasının usul ittihazını rica

İçişleri Bakanıy.

16 mayıs 1949 YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 7/V/1949 Sayı: 82/6379

2510

ÖZET: "Ingilizce - Tükçe Teknik Lûgat" adlı eser h.

Selim Rähim Suntur tarafından hazırlanarak İnkılâp Kitabevi tarafından yayımlanan "İngilizce. Türkçe Teknik Lûgat" adlı eser İngilizce dersi okunan Teknik Öğretim Okulları için faydalı görül.

"Înkilâp Kitabevi - Ankara Caddesi No. 155. İstanbul" adresinden 750 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere tavsiyesini

K. S.

Millî Eğitim Bakanı y. Müstesar B. Kadırgan

7/V/1949

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ Say1: 82/6380 ÖZET:

2511 "Sürgü Cetvel" adlı eser h.

Urfa Erkek Sanat Enstitüsü tesviye atelyesi öğretmeni Nahit Batıbeki tarafından yayımlanan "Sürgülü Cetvel" adlı eser sanat enstitüleri öğrencileri için faydalı görülmüştür.

Yazarın yukarıda belirtilen adresinden 100 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere tavsiyesini rica ederim.

K. S.

Millî Eğitim Bakanı y. Müstesar B. Kadırgan

7/V/1949 ILK ÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Say1: 65/7866

2512

22/IV/1949 ÖZET: Köy okulları inşaat malzemesinin nakline ait tari-

VALILIKLERE

- 1 5210 sayılı kanunun 9 uncu maddesi gereğince, köy okullariyle öğretmen, sağ'ık memuru evlerinin ve köy enstitülerinin inşaatında kullanılacak malzemenin, Devlet Demiryolları ve Denizyolları vasıtalariyle nakillerinde kararlaştırılan tenzilâtlı özel tarife esasları ekli yazılarda gösterilmiştir. Bu tarife 15/4/1949 tarihinden itibaren yürürlüğe gir-
- 2 Demiryollarında taşınacak (tomruk ve keresteler için ton ve kilometre başına 4 kuruş ödenecektir; topruk ve kereste!erde vagon tonajının 2/3 sinin yüklenmesi şarttır. Aksi takdirde, 2/3 ye iblağı için eksik kalan ağırlık kadarına genel tarife üzerinden ücret alınır.

Diğer malzemenin nakli genel tarifelere göre olup, tuğ.a, kiremit ve kireç 4 kuruşa; çimento beş kuruşa (Ankara için 4.25) dir. Vagon siparişi, mükerrer vezin istenmesi ayrıca ücrete tabidir.

- Deniz yolları tarifesi ekli listede açıklan-

Bilgi edinilmesini saygiyle rica ederim.

E. S.

Millî Eğitim Bakanı y Müsteşar B. Kadırgan

16 mayıs 1949

T. C. Devlet Demiryolları ve Limlari İsletme Genel

> Müdürlüğü (Hizmete mahsus)

201 sayılı tarifeye (4) üncü

ektir. 5210 sayılı kanunun 9 uncu maddesi uyarınca:

Köy okulları ile öğretmen, sağlık memuru ve cbe evlerinin ve köy enstitülerinin inşaatında kullanılmak üzere taşınacak tam vagon işlemli (kereste) ye bütün mesafeler için ton ve Km. başına (4) kurus ücret tesbit edilmiştir. (*)

YÜRÜTME ŞARTLARI:

Bu tenzilâtın diğer yürütme şartları idarece tayin edilir.

Bu tarife eki 15/4/1949 tarihinde yürür-

GENEL MÜDÜRLÜK

NOT: (18/4/1949)

Tomruğun kereste olduğu 2650 sayılı tamimin 2 nei sahifesinde açıklanmıştır. 201 tarifenin dördüncü ekinin tomruklara da tatbiki lâzımdır.

Millî Eğitim Bakanlığı Tebliğler Dergisi

ACIKLAMA

201 sayılı tarifenin (4) üncü eki içindir:

- Bu tarife ekinin tatbik edileceği kerestelerin göndericisi ve alıcısı, Millî Eğitim Bakanlığı teşkilâtına bağlı bir makam Millî Eğitim Müdürlüğü, Millî Eğitim memurluğu, köy enstitüsü müdürlüğü olacaktır.

Mahreçte nakliye evrakı, resmî mühür basılmak ve imza konu'mak suretiyle bu makamlar tarafından imza edilecektir. Mevritte yol varakası, aynı suretle yine bu makamlar tarafından imza edilerek l eşya tesellüm edilecektir.

Mahreete nakliye evrakı ve mevritte yol varakası bu makamlar tarafından verilmiş resmî vesikalarla tevkil edilmiş kimseler tarafından da imza edilebilir. Bu vesikalarda, makam adına imza edecek kimsenin adı ve soyadı ile tatbik imzası bulunacak ve altı, tevkil eden makam tarafından resmî mühür ve imza ile tasdik edilmiş olacaktır. Gönderici vesikaları mahreçte yol varakası koçanına ve a'ıcı vesikaları da mevritte yol varakasına bağlana-

- 2 Nakliye evrakına, taşınacak kerestenin (. köy okulu inşaatında kullanılacaktır) veya (. öğretmen evleri inşaatında kullanılacaktır) şeklinde olmak üzere hangi inşaatta kullanılacağı yazılacak ve yazımın altı gönderen makam veya vekili tarafından ayrıca imzalanacaktır.
- (*) 2650 sayılı tamim gereğince tomruk ve keresteler için tam vagon işlemli vagon tonajının 2/3 sidir.

Millî Eğitim Bakanlığına ait olup Denizyolları vapurlariyle taşınacak inşaat malzemesine mahsus tenzilâtlı tarife

BÖLGELER	Çimento tonu Kuruş	Tomruk ve mamul kereste m³	Cam ton	Çivi ton Kuruş	Mamul demir çubuk, potrel levha ton Kuruş	Saç levha	Kiremit adi 1000 adedi Kuruş	Tuğla dökme 1000 adedi Kuruş	Kiremit Marsilya tipi 1000 adedi Kuruş
1 inci Bölge dahilinde	725	600	900	900	725	900	600	350	1900
1 isci Bölgeden 2 nci Bölgeye	1450	700	1800	1800	1450	1800	625	425	1900
1 inci Bölgeden 3 üncü Bölgeye	1750	825	2300	2300	1750	2300	650	475	1900
1 inci Bölgeden 4 üncü Bölgeye	2000	900	2600	2600	2000	2600	675	550	3800
1 inci Bölgeden 5 inci Bölgeye	2300	1000	3000	3000	2300	3000	700	600	3800
1 inci Bölgeden 6 nei Bölgeye	2450	1100	3100	3100	2450	3100	725	700	3800
1 inci Bölgeden 7 nci Bölgeye	2550	1200	3250	3250	2550	3250	750	725	3800

* Yükleme ve boşaltması sahibine aittir. En az 1000 adet naklolunur. Bundan aşağısı bu tarife ile taşınmaz.

GEREĞİNCE DEVLET DENİZYOLLARI VASITA- yükleyiciye aittir. LARIYLE NAKLEDILECEK İNŞAAT MALZEME SİNE DAİR TENZİLÂTLI ÖZEL TARİFENİN yürürlüğe girecektir. UYGULANMA SARTLARI

- Malzemenin taşınmasında, gönderici ve gönderileni, Millî Eğitim Bakanlığınca memur edi lecek komisyonlar, Millî Eğitim Müdürlüğü, Millî Eğitim memurluğu, köy enstitüsü müdürlüğü veya bu dairelerin resmî mühürlü vesikalar'a tevkil ve temsil ettirecekleri resmî kimseler olacaktır.

Müteahhit tavassutu kabul olunmaz. 2 - İşbu malzeme nakliyatı için en az bir hafta evvelinden Denizyolları acentalıklarına müre-

caat edilecektir. 3 — Bu malzemenin naklinde yükleme ve boşa'tma hizmetlerinde ambalâj noksamından veya mukavemetsizliğinden ve Denizyolları İdaresine ait | tifadeler. olmayan diğer sebeplerden vukubulacak her türlü zarar ve ziyan konişmento şartları gereğince Millî Eğitim Bakanlığı teşkilâtına racidir.

- Nakil ücretleri, malzemenin yüklendiği iskelede peşin olarak ödenecektir.

5 - Nakliyat dalayısiyle tahakkuk edecek sine çevrilmesi (foto e'ektrik).

KANUNUN 9 UNCU MADDESI nakliyat resmi gibi rüsum ve bilûmum masarif

Bu tarife 15/4/1949 tarihinden itibaren

(537 sayılı Tebliğler Dergisindeki II sayılı Talim ve Terbiye Kurulu kararının devamı)

Elektrik enerjisinin baska enerjilere çevril-

Hareket enerjisine çevrilmesi, elektrik motör leri, doğru akım motörleri, alternatif akım motör-

Isıya çevrilmesi, elektrik ısı aletlerinin yapısı ve kullanılışları, e'ektrik enerjisinin ev işlerindeki faydası. Elektrik enerjisinden endüstride edilen is-

Elektrikle aydınlatma. Elektrik ve ark lâmbaları, kömür telli lâmba'ar, maden telli lâmbalar, lâmbanın ömrü, lâmba çeşitleri ve bağlanış şekilleri, binaların içini aydınlatma (gölge, kamaşma, parlama), ışık tesisatımın bakımı, ışığın elektrik enerjiDalga bilgisinin esasları:

Titreşimlerin yayılması, ses dalgaları, dalgaların birbiri üzerine binmesi, interferans, kararlı dal-

Elemanter dalgalarla dalga yüzeylerinin teşek-

Uzayda dalgaların yayılması:

külü, dalgaların yansıma ve kırılması, dalgaların interferansı, dalgaların kırınımı, Elektromanyetik dalgalar.

de kızgın katodlu lâmba, acık titresim devresi, uzay içinde elektriksel dalgaların yayılması.

titreşim devresinde titreşim olayı, titreşim devresin-

Elektrik dalgaları ile haberlerin gönderilmesi; Telgraf ve telefon vericisi, dalgaların alınması, radyo fotosel, sesli filim ve televizyon.

Elektriksel titresimlerin sönümü, elektriksel

Elektromanyetik ışınımlar:

Tayflar, emiziyon ve yutma tayfları, ültraviyole ve kızılötesi ışınlar, elektromanyetik dalga olarak ışık, röntgen ışın'arı,

E'ektrikte tehlike kaynakları ve korunma çareleri:

Yangın tehlikesinin meydana gelmesi ve korunulması,

Elektrik enerjisinin fiyat ve tarifeleri. EVIDARESI YEMEK PIŞİRME ŞUBESI

Besin Bilgisi

Smif I. (Haftada 1 saat)

- Besin: fizyolojik ihtiyaçlar ve bu ihtiyaçları karşılayan e'emanlar.
- 3 Yiyeceklerin düzenlenmesi, yiyeceklerin hastalıklarla ilgisi.
- karbonhidratlar, yağlar, madeni tuzlar, sular, vitaminler ve hormon'ar.
- 4 Kalori, günlük kalori miktarı, günde alınması gerekli bulunan besin maddeleri, besin maddelerinin ısı değerleri, yemek liste'erinin tanzimi.
 - 5 Yemeklerin organizasyonu.
- ve besin kıymeti. 7 — Etin terkip ve cinsini değiştiren âmiller. yetiştiren bölgeler. Etin uzviyete yapacağı muhtelif tesirler. Yaşa ve
- kilolara göre yenecek et miktarı. 8 — Etin kullanıldığı şekiller. Etlerden ge¹en teknik bilgi ve özelik'eri, elde edilmeleri.
- 9 Kümes hayvanları, av hayvanları, balıklar nümunelerin gösterilmesi. hakkında kısa bilgi.
- 10 Kasap hayvanlarının iç uzuvları, yumur- bilgi. taakı maddelerinin sindirimi,
- 11 Hayvansal ve bitkisel yağlar, yağların edilişi, kullanıldığı yer'er. Naylon. korunması ve sindirimi.
 - 12 Süt.
- 13 Tereyağı ve margarin. 14 — Peynir.
- 15 Yumurta,
- 16 Mensei bitkisel yiyecekler, 17 — Taze sebzeler.
- 18 Kuru sebzeler.
- 19 Meyveler.
- 20 Ekmek, hamuriş'eri, un.
- 21 Sekerler.
- 22 Münebbih yiyecekler.
- 23 Su ve ickiler.
- 24 Mönü ve rejim,
- 25 Muhtelif pişirme tarzlarının fizyolojik tırılması, bakımdan kıymetleri.

TEKNOLOJI

Sınıf I, II. Haftada 1 er saat)

- 1 Dersin konusu ve gayesi hakkında toplu bilgi: biçki-dikiş, moda-çiçek, çamaşır-nakış ve dimer aletler. Yüksük, iğne, makas ve dikiş makine-
- 2 Giyim vesair hususlarda kullandığımız maddelerin menselerine göre sınıflanması, genel karakter ve özelikleri, ayıraçları (asit ve bazların etkisi, nitrik asitin etkisi, bozunma ürünlerinin özelikleri) gösterilecektir.
 - 3 Bitkisel doku maddeleri:
- a) Pamuk: e'de edilişi, cinsleri, bileşimi, yetiştirilmesi, fiziksel, ve kimyasal özelikleri (deneyler ve mikroskop muayenesi) Dünya üzerinde pamuk yetiştiren memleketler, Türkiye'de pamukçuluk, pamuklu kumaşlar, isim!eri (parçalar üzerinde gös-
- b) Keten: elde edilişi, menşei, bileşimi, yetiştirilmesi, fiziksel ve kimyasal özelikleri, (deneyler mikroskop muayenesi) keten yetiştiren memleketler, memleketimizde keten yetiştiren bö'geler. Keten çirdiği tekâmül. kumaşlar, nümunelerin incelenmesi.
- e) Kenevir: elde edilişi, menşei, yetiştirilmesi, bileşimi, fiziksel ve kimyasal özelikleri. Kenevir lenmesi.

- yetiştiren memleketler, mem'eketimizde kenevir bölgeleri ve kullamldığı yerler.
- d) Jüt, rami ve diğer bitkisel maddeler (sisal, manolya, rafya, hindistancevizi, yosunlar, hasırlar) hakkında bilgi. Nümune'er gösterilecek, kullanıldı ğı yer ve yetiştiği bölgeler, fiziksel ve kimyasal özelikleri belirtilecek.
 - Hayvansal doku maddeleri:
- a) Yün: menşei, elde edilmesi, koyun ve yün cinsleri. Kıllarından faydalandığımız diğer hayvanlar. Keçi ve tiftik keçisi hakkında kısaca tarihî bil-3 — Besin maddeleri; yumurtaakı maddeleri, yapılışı, fiziksel ve kimyasal özelikleri. (Alkali maddelerin etkisi, mikroskop muayenesi) yünlü kumaşlar, nümunelerin incelenmesi, keçeler.
 - b) İpek: mensei, elde edilmesi, ham ipek, pişmiş ipek, ipeğin şarjı, değeri, bileşimi, yetiştirilmesi, fiziksel ve kimyasal özelik!eri.
- 6 Kasap etleri ve kategorileri, etin terkibi nesi) ipekli kumaşlar, nümuneler üzerinde isimleri. Dünya üzerinde ipekçilik, memleketimizde ipek
 - 5 Yapma doku maddeleri:
 - a) Yapma ipek, einsleri, bilezimleri hakkında
 - b) Yapma yün, yapılışı hakkında teknik bilgi,
 - e) Kâğıt ipliği (lez) kâğıt yapı!ması hakkında
 - d) Kançuk: tabii ve sentetik kançuğun elde
 - e) Madenî teller sim, sırma, demir ve çelik teller, kullanıldığı yerler. 6 — Jelâtin, kola zamklar ve vernikler hak-
 - kında kısa bilgi. 7 — Büküm: basit bükme aletleri, fabrikalar-
 - da büküm, pamuk, yün ve ipeğin bükülmesi. 8 — Dokumacılık, basit dokuma aletleri, fabrikalarda dokumacılık
 - 9 Boyalar: boyalar hakkında genel bilgi, metotları. bitkisel ve sentekik boyalar. Boyacılık, kumaşların hoyanması, desenli boyamalar, kumaşların aprelen-
 - 10 Renk giderici maddeler hakkında toplu tim, koklam, tadım, deri duyumları, denge duyumbilgi, pamuk, yün, ipek vesair kumaşların beyazlat-
 - yerler.
 - 12 Dericilik (debagat) çanta, eldiven derileri (süet, rugan v.s. hakkında bilgi. Postlarından faydalandığımız hayvanlar, kürk cinsleri.
- ev idaresi derslerinde kullanılan malzemenin ilk leri nelerden yapılır, bunlarda kullanılan maden ve tanıma. Bellemenin ruhsal kanunları, Unutmak. şekilleri, menşeleri ve kullanışlarından bahsedile- alaşım'ar hakkında kısa bilgi. (Dikiş makinelerinin muhtelif aksamı ve teknik bilgi)
 - 14 Kumaş cinslerinin ayrılmasında kullanılan bazı deneyler. (Öğrencilere bizzat yaptırılacak)
 - 15 Muhtelif ocaklar havagazı, petrol (gazyağı) ispirto ocaklarının yanması ve kullanılması. yılma ve üremelerine nasıl mâni olabiliriz.

EVIDARESİ YEMEK PİŞİRME ŞUBESİ

Mobilye ve Evin iç düzeni

Simif I. (Haftda 1 saat)

Dahilî mimar tarafından okutulacaktır. 1 — Sti[†]: antik stil, orta çağ, rönesans ve modern zaman stili.

- 2 Muhtelif çağlarda evin iç düzeninin ge- neticeler
- 3 Mobilye ve evdeki rolü,
- 4 Mobilyalık kumaşlar ve ağaçların ince-

Smif II. (Haftada 1 saat)

- Dar ve orta gelirli aileye göre bir evin kısımlarının ekonomik, ijyenik, ahenki ve rasyonel bir şekilde düzenlenmesi,
- 2 Öğrencilerin görgülerini artırmak için yeni dekorasyon mecmua!arını incelemek, şehirde mevcut mobilya mağazalarını ve lüks salonlardan

EČITBILIM, RUHBILIM, ÖĞRETİM METODU COCUKLUK VE GENÇLİK RUHBİLİMİ

- Bu deslerin genel erekleri:
- 1 Cemiyet içinde öğretmenin rolünü; bil. hassa ev idaresi, çocuk bakımı, dikiş ve nakış gibi evişleri öğretmenlerinden memleket hesabına bek. lenen işleri ve ödevleri belirtmek.
- 11 Öğrencilerde, öğretmenlik mesleğine karşı olan sevgiyi kuvvetlendirmek.
- III Öğretmen adaylarına, ileriki meslekle. rinde başarı göstermeleri için gereken psikolojik, pedagojik ve didaktik bilgi ve becerileri kazandır.

GENEL RUHBILIM

Smif I. (Haftada 2 saat)

Bu sınıfta ruhbilim dersinin ereği; öğrencile. re, ruhsal olaylar hakkında genel fikir vermek ve bu gilgi dahmu kavramlarını onlara kazandırmak suretiyle, eğitbi!im, öğretim metodu, çocukluk ve gençlik ruhbilimi ders'eri için zemin hazır'amaktır.

Bu derste, ruhsal olayların sadece açıklanmaları ile kalınmıyarak, bunlardan eğitim ve öğretim bakımından birtakım sonuçlara varılacaktır.

Konular:

- 1 Ruhbi im konusu ve ereği, ruhbilmin
- 2 Ruhsal etkinlik. Uyarım birey tepki-3 — Sinir sistemi; yapılışı ve ödevi,
- 4 Duysallık. Çeşitli duyumlar. Görüm, işiları, kas ve devim duyumları, organik duyumlar.
- 5 Tepkiler. Fertte doğuştan bulunan tepki-— Düğmeler, menşeleri ve kullanıldığı ler. Tepki (refleks) şartlı tepki. İçgüdü. İçgüdülerin çarpışımı. Kararsızlık, İrade. Alışkanlık ve hayatta önemi. Alışkanlıkların teşekkülü, Fena alışkanlıkların önüne geçme.
 - 6 Zekâ, tanımı ve türleri. Zekâ testleri ve
 - 7 Bellek. Önemi ve çeşitleri. Hatırlama ve
 - 6 Öğrenme. Çeşitli öğrenme yolları. Öğrenmeyi kolaylaştıran şartlar.
 - 9 His'er ve heyecanlar. His hayatı. Heyecan; başlıca heyecanlar.
- 10 Gözlem. Dikkat hali, Dikkat ha'ini uyan-16 — Besinlerin muhafazası, mikropların ya. yumlar ve algı, Algı aldanmaları. Yanılsamlar ve
 - 11 Düşünme, Çağrışım ve çağrışım kanunları. Yargı ve uslamlama, Kavram. Soyutlama ve genelleme.
 - 12 Dil ve dilin gelişimi,
 - 13 İmgelem. Çocukta ve gençte imgelem. Hulya ve rüyalar.
 - 14 Kişilik, bireylik, mizaç ve karakter kavramları. Kişi'ik testleri ve bunlardan elde edilen
 - Biling. Yarı biling ve bilingsizlik. Ço-
 - NOT: Bütün bu konuların, teferruata kaçıl. maksızın, esasları üzerinde durulacak. Ancak zama-

nisbetinde gereken kısımlar genişle-

EĞİTBİLİM

Smif II. (Haftada 2 saat)

Bu derste eğitbilimin genel prob'emleri üzerinde durulacaktır. Öğrenci, aşağıdaki konular üzerinde düşündürülecek ve modern eğitim ilkeleri mümkün mertebe pratik bir şekilde açıklanacaktır.

16 mayıs 1949

- 1 Eğitbilimin ereği ve konusu. Eğitim ve öğretim kavramları,
- 2 Öğretmenlik masleği, Öğretmenin pedagojik bilgisi ve sanatkârlığı, 3 — Eğitimin imkânı Soyaçektim, irsiyet) ve surette durulacaktır.)
- cevre (muhit) problemi, 4 - Ailede eğitim. Eğitimde ailenin rolü. ma veya merkezlenme) prensibi. Cocuk eğitiminde ailenin gözönünde bulunduracağı
- başlıca ilkeler. Bu alanda öğretmenlere düşen 5 — Okul eğitimi. Eğitimde okulun rolü. Çözümleme, bireşim, tümevarım ve tümdengelim.
- Okul eğitiminde gözetilmesi gereken ilkeler. Öğretmenlerin meslek ahlakları. Okul ve aile arasında - Eğitimde toplumsal çevre. Toplumsal ki yeri.
- cevrenin eğitim bakımından ıslâhı çareleri. 7 - Cocuk ve fiziksel eğitimi. Evde ve oku!da cocuğun sağlığına ihtimam etmenin lüzumu. Cimnastik, spor ve elişleri. Oyunun eğitimdeki
 - 8 Fikirsel eğitim. (Bu konu, üçüncü sınıfin öğretim metodu dersinde daha geniş olarak in-
 - celenecektir 9 - Ahlâk eğitimi.

GENÇLİK RUBİLİMİ

Smif II. (Haftada 2 saat)

Bu dersin ereği, kız enstitülerinde veya orta kullarda çalışacak olan öğretmen adaylarına, öğrenim çağındaki genç'erin ruhsal özelliklerini ve onlara yapılacak muamele tarzlarını öğretmektir.

- Cocukluk ve gençlik ruhbiliminin konusu ve kısa bir tarihçesi. Çocukluk ve gençlik çağları. - İlk çocukluk çağı. Birinci yaş. İlk ço-
- cukluk çağında çocukların tensel, ruhsal ve sosyal gelişimleri. Bu gelişmelerle ilgili çeşitli eğitim
- İkinci çocukluk veya okul çocukluğu çağı. 6-9 ve 9-13 yaşına kadar olan çocukların ruhsal öze'likleri ve bunların eğitiminde gözetilme-
- si gereken esaslar. - Yeniyetmelik çağı. Erinlik ve yeniyetmelik
- Yeniyetmelik çağının başlanğıcında tensel ve ruhsal gelişmeler. yeniyetmelikte ruhsal istiklâlin kaza-
- Cinsel ilginin gelişimi. Cinsel eğitim önlemleri. Esineğitim. - Yeniyetmelikte meslek seçimi problemi.
- Meslek seçiminde gözönünde tutulacak esaslar. Kızlarda mes'ek seçimi. Yeniyetmelikte benliğin gelişimi. Gençlikte din ve ahlâk duyguları.
- 10 Yeniyetme!ik çağında bulunan gençlere vapılacak muamele tarzları. (Eğitsel rehberlik)

ÖĞRETİM METODU

Smif III. (Haftada 2 saat)

mek ve bu sayede onların ileride derslerini verimli bir sekilde okutmalarını sağlamaktadır.

Millî Eğitim Bakanlığı Tebliğler Dergisi

Konular:

- 1 Öğretim metodunun konusu, ayrıldığı bölümler, diğer bilimlerle ilgisi.
- Öğretimin erekleri, öğretimin özdeksel ve eğitsel cepheleri,
- Öğretimde gözetilmesi gereken başlıca i'keler.
- Programlar. Bunların ödevi ve önemi. Ders konularının tesbitinde gözetilmesi gereken esaslar, ((Çeşitli okul programları incelenecek ve bu arada kız enstitüleri programı üzerinde esaslı bir
 - 6 Dersler arasında ilişki. Temerküz (toplan-
- 7 Öğretmenin yıllık plânı. Haftalık ders ceveli.

derslerinde uygulama şekilleri.

- 9 Öğretimde metot, Mantıksal metotlar.
- 10 Gözlem metodu. Sezgi ilkesi. Bunun sanat derslerindeki yeri, önemi ve uygulama şekli. 11 - Takrir metodu. Bunun sanat derslerinde
- 12 Soruşturma metodu. İyi ve fena tarafları 13 — Etkinlik veya iş prensibi. Bunu sanat
- 14 Sanat derslerinde öğrencileri çalıştırma şekilleri. Bireysel ve grup halinde çalıştırma. 15 — Alıstırma (mümarese ve temrin), Bunun sanat ders'erindeki önemi. Ödevler ve ödevlerin
- verilmesinde gözetilmesi gereken noktalar. 16 — Öğretmenin ve bilhassa sanat dersi öğretmeninin, dersten önce yapacağı hazırlığın
- önemi. Ders planları. 17 — Öğretimde ölçme usulleri. Ders yoklama
- ları ve imtihanlar. 18 — Sergi ve geçitler. Önemi.

TOPLUMBILIN

Smif I . (Haftada 2 saat)

- Sosyo'ojinin konusu, sosyal olayların tanımlanması. Sosyal olay ve kendisine yakın gibi görünen olaylardan farkı. Sosyal müesseselerimizir açıklanması. Sosyal olayların incelenmesinde fay-
- dalanılan başlıca metotlar. Her topluluk, sosyolojiye konu olacak bir cemiyet midir? "cemiyet"in tanımlanması,
- II Sosyal farklılaşma hakkında mümkün olduğu kadar sadeleştirilmiş bir açıklamadan son-
- a) Göçebe ve yarı yerleşik cemiyetler. b) Toprağa yerleşme ve bunun önemli sonuç
 - c) Siteler; birikme hareketleri.
- III Devrimizin en tipik sosyal realitesi olarak millet. Millet hakkında üzerinde en çok mutabik kalınan birkaç tarif.. Bizim millet anlayışımız ve milliyetçiliğimiz. (Türk milliyetçiliğinin tarihî gelişimi ana çizgileriyle gösterilme'idir)
- IV Devlet ve hükümranlık fikri. Devletin eski zamanlarda nasıl telâkki edildiği. Zamanımızın medeni cemiyetlerinde dev!et telâkkisi (Devlet ve millet kavramları karşılaştırılarak). Çağdaş medeni cemiyetlerde devletin ödevlerinde görülen gelişme. (Devlet bahsı, bilhassa kendi devletimizden misaller verilerek an atılmalıdır).
- V Aile. (Evve'ce incelenmiş türlü cemiyet Bu dersi okutmaktan maksat, öğretmen aday- safhalarında da mevcut olduğu hatırlatılmalı ve be-

larına, öğretimle ilgili çeşitli problemberi incelet- I lirtilmeli; tekâmülünün bellibaş'ı merhaleleri ana cizgileriy'e anlatılmalı; bu yoldan, insan cemiyetlerinde ailenin esaslı ve asîl bir müestese olduğu konusu üzerinde durulmah)

- 1 Çağdaş aile (karı koca ailesi)
- a) Tanımı, kuruluşuna hâkim olan esas, yapısı. b) Sinirimin daralması kuvvetinden kaybettirmemiştir. (Ataerkil aile tipi bu yönden kıyaslama)
- c) Menfaate ve iktisadi düşünce ere değil, karşılıklı sevgi, saygı ve fedakârlık esasına dayanır. 2 — Karı - koca ailesinin (çağdaş ailenin)
- türlü görevleri: a) Yetişmekte olanlara, mensubu olduğu cemiyetin türlü değerlerini telkin ve maleden müessese
- olduğu (ailenin terbiye görevi) b) Ai'e fetlerinden bazılarının müstahsil, bazılarının müstehlik olduğu. - Çağdaş ailenin iktisadi bünyesi ile meselâ ataerkil ailenin iktisadi bünyesi
- arasındaki farklar (ailenin iktisadi görevi) c) Ailenin, öğrenim çağındaki çocukları ile, okula yardımcı olma bakımından ilgi'enmesi (ailc-
- nin eğitim ve öğretim görevi) Çağdaş aileyi kanunun kuvvetlendirdiği ve koruduğu:
- a) Karı, koca ve çocukların aile birliğinde karşılıklı hukuki durumları. - Ana ve babanın çocuklarına, yakın akraba'arına karşı ödevleri; çocukların ana ve babalarına, ailedeki diğer büyüklere karşı ödevleri. (Bu ödevleri, kanunun bıraktığı noktada ahlâkın ele alıp emrettiği de bilhassa belirtil-
- b) Evlenmenin kanunlara göre vücuda gelen bir akit olduğu. Evlilik birliğinin devamını kanunların kurduğu. - Evlilik birliğinin kolay dağılmamasının cemiyet hayatının ahengi ve sağlamlığı bakımından ifade ettiği büyük önem.
- c) Ailede çocukları (küçükleri) kanunun türlü bakımlardan koruduğu.
- d) Boşanma. Boşanmayı kanunun ancak bir zaruret olarak kabul ettiği. - Boşanma hiç mümkün o'masaydı bu iyi netice verir miydi? Boşanma halinde taraflara kanunca yüklenebilecek mükellefiyetler; çocukların (küçüklerin) durumunu kanunun ne yolda tâyin ettiği.
- (Aile konusu anlatılırken açıklamaların mihverini çağdaş Türk ailesi teşkil edecektir. Bu konu ile ilgili kanunlarımızın en esaslı birkaç maddesi, yeri geldikçe öğrencilere okunmalı fakat bunların öğrenciler tarafından bellenmesi istenilmemelidir)
- VI Kadının cemiyetteki durumu.
- a) Kadının biyolojik, psikolojik yapısının ve sosyal mevkiinin özellikleri.
- b) Çağlar boyunca kadının sosyal hayattaki yeri (tarih seyri ana çizgileriyle gösterilmelidir) c) Eski Türklerde kadın. Saltanat devrinde
- Türk kadım. d) Kadının sosyal hayatta gittikçe genişliyen faaliyet sahası. (Bunu hazırlıyan ve hızlandıran sebep'er. - Millî Türk Devletinin inkılapçı hüviyetinin bu bakımdan olan faydalı tesirleri)

objektif olan yönleri.

- VII Din hayatı. a) İlk dinlerin doğuşu. Din âyinlerinin ilk sekilleri
- b) Sosyal bir realite olarak din. Din müessesesi ve Tanrı fikri.
- c) Dinlerin evriminde sosyal sebepler. Din hayatının son evrimi. Lâiklik. VIII - Ah'ak ve hukuk.
- a) Değer hükümleri. Çeşitli sosyal yaptırım lar. - Ahlak kurallarının tanımlanması, b) Vicdan. - Ahlâki değerlerin sübjektif ve
 - c) Orf ve adetler.
 - d) Ahlâk ve hukuk arasındaki münasebetler. -

Suç-ve sorum uluk kavramlarının ah'ak ve hukuk [bakımından incelenmesi.

e) Suç ve ceza kavramlarının hukuk alanında geçirdiği evrim. Eski ve yeni Türk hukuku.

IX — Sosyoloji bakımından sanat:

a) İptidai cemiyetlerde sanat hayatı. Sanatın mensei, dinle ve sihirle olan münasebeti. (Öğretmen, lüzumlü sayarsa, sanatın menşei hakkındaki teorilerden kısaca bahsedilebilir.

b) Sanat hayatının iptidai ha'den sıyrılmasına ve gelişmesine hizmet eden sebep'er. Sanatçı ve onun sosyal hüviyeti. - Sanatın sosyal rolü. - Sanat faaliyetinin sosyal şartları (Teknik şartlar, ekonomik şartlar, fikir hayatı ile ilgili şartlar, dünya ölçüsünde

c) Sanat ve diğer bazı sosyal müessese'er (sanat ve din, sanat ve ahlâk, sanat ve ilim, sanat ve teknik).

- Ekonomi hayatı;

a) İstihsal (geçirdiği evrim ana çizgileriyle anlatılacak). - İstihsal unsurları. - Çağdaş medeni cemiyetlerde ana malın ve teşebbüslerin teşkilâtlanması (şirketler; karteller, trüstler, tekeller)

b) Taşıma, mübadele, istihlâk. - İş bölümü.

c) Kiymet ve fiyat. - Para. d) Zamammızda devletlerin ekonomi hayatlarını korumak için aldıkları dış ticaret'e ilgili önlemler.

MESLEK BILGIST

Simif III. (Haftada 1 saat)

Bu dersin amacı

1 — Öğretmen adaylarına içinde görev alacak-Jarı kız teknik öğretim kurumlarının bünye ve mahiyetini ve amaçlarını kavratmak.

2 — Bu kurumlarda uygulanmakta olan yönetmelikleri ana çizgileriyle tanıtmak.

3 — Başarılı ve anlayışlı bir öğretmen olmak için gerekli öze!likleri kazandırmak.

1 — Kız Teknik Öğretim Kurumları:

a) İlk kuruluş.

b) Gelisimi.

1 - Nicelik, 2) Nitelik bakımlarından.

c) Bugünkü teşkilât.

1 — Kız teknik öğretmen okulu.

2 — Kız enstitüleri.

3 — Akşamı kız sanat okulları.

4 — Erkek orta terzîlik okulu.

5 — Akşam erkek terzilik okulu.

- Köy kadınları gezici kurs'arı.

— Olgunlaşma enstitüsü.

- Kız Teknik Öğretmen Okulları Yönet-

a) Bu okulların amaçları. b) Müdürün görevi ve yetkisi.

c) Müdür yardımcılarının görevleri.

d) Öğretmenlerin görevleri, öğretmenler, kurulu, sınıf ve grup öğretmen'eri.

e) Okulda eğitim çalışmaları.

f) Okulda sağlık işleri.

g) Kayıt ve kabül işleri.

III — Okulda disiplin:

a) Disiplin anlami. b) Okulda top umsal hayat. Bu hayatın düzenlenmesinde rolü olanlar.

c) Disiplin yönetmeliği. Bu yönetmeliğin ince-

IV - Sınıf geçme ve bitirme imtihanları yö. V netmeliğinin incelenmesi.

— Kız enstitüleri öğretim programlarının incelenmesi

V1 - Genelgeler:

Kız Teknik Öğretim Kurumları ile ilgili olarak son yıllar içinde yapılmış genelgelerin incelenmesi,

VII - Öğretim ve eğitim:

a) Kız Teknik Öğretim Kurumlarında öğretim ve eğitim amaçları.

b) Öğretim ve eğitim metotları.

c) Öğrenci; 1) Öğrencinin türlü bakımlardan (piza çığırı). özellikleri, 2) Öğrenciyi tanıma lüzumu ve yolları, 3) Öğrencinin çalışmasında rehberlik.

VIII - Öğretmenlik:

a) Bir öğretmenin hazırlanması ve yetiştiril-

b) İyi bir öğretmenin vasıfları,

IX — Öğretmen ve çevre:

a) Öğretmen - idareci münasebetleri.

h) Öğretmen - öğrenci münasebet!eri.

d) Öğretmen ve öğrenci kurullar.

- Dersane ve atelye!er:

İçinde yapılacak faaliyete göre dersane ve atelyelerde aranacak özel ve genel şartlar.

SANAT TARIHI

(Sanat tarihi derslerinde, doğu ve batı sanat-Jarı koronolojiye göre incelenecek, bu arada verilecek kısa teorik bilgilerden sonra, projeksiyonla gösterilecek eserler üzerinde araştırmalar yapılacaktır.)

Simif I. (Haftada 1 saat)

1. Tarihten önce sanat.

Ilk insanlar:

- En eski insanda sanat kabiliyeti, tabiatı

- Taş devrinden demir devrine kadar sanat.

II. Antik sanat.

A - Misir sanati:

- Mimarlıkta gelişme, piramitler ve mabet-

2 — Mısır heykelinin öze'liği.

- Röliyef, resim, süsleme sanatları.

— Asya sanatları:

Miken sanatlarının özellikleri, tanınmış binalar ve . — Yunan sanatı Yunanistan, Adalar ve

Iyonya). - Mimarlıkta gelişme, tanınmış mabetler.

- Resim, heykel ve süsleme sanatları (Myron, Phidias, Polyklet, Skopas, Praxiteles,

Lysippus) tanınmış eserler. Eski Yunanistan'da giyim.

D - Roma sanati;

— Yunan ve Roma sanatları arasındaki münasebetler. Mimarlık sanatı, tanınmış måbetler ve

binalar.

- Resim, heykel ve süsleme sanatları.

4 — Romalılarda giyim.

III. İlk hıristiyanlarda sanat. Batıda eski hıristiyan sanatları:

1 — Bazilika, kubbe mimarlığı.

2 — Resim (fresko, mozayık) süsleme unsur-

16 may 18 1949

IV. Orta - çağda sanat,

Italyan ve Fransız sanatları: - Mimarlık: (Roman ve Gotik), tanınmış

- Resim (minya ür, fresko), heyke!, (gotik), cam ressamliği (Vitray).

V. İtalya'da Rönesans.

A - On Rönesans (Trecento) sanatı: Resim, (fresko), primitifler (Giotto), röliyef

- 11k Rönesans (Quattrocento) sanati:

- Mimarlıkta gelişme, tanınmış binalar, 2 — Heykel ve resim (Floransa, Umbre, kuzey Italya çığırları). C — Yüksek - Rönesans (Cinquecento) sanatı:

- Resim ve heykel (Linnardo, Michelangelo, Raffael), Venedik'te resim.

2 — Mimarlıkta gelişme, tanınmış binalar.

VI. Kuzey Avrupa'da Rönesans. Hollanda ve Flaman sanatı:

15 inci ve 16 ncı yüzyıllarda resim (Van c) Öğretmen - veli münasebetleri (okul - aile | Eyck Kardeş'er), (Pièter Bruegel).

VII. 17 nci yüzyıl sanatları (Barok) İtalya, Ispanya, Fransa, Almanya, Flandr,

- Mimarlık sanatı, tanınmış binalar.

- Heykel (Lorenzo Bernini, Pierre Puget). Resim (el, greco, Velasques, Murillo),

(Rubens, Anton Van Dyck, Rembrandt, Frans Hals) - Mobilya, dekorasyon, giyim.

VIII. 18 inci yüzyıl sanatları (Rokoko)

Fransa, Almanya, İngiltere, Ispanya: - Mimarlık sanatı, tanınmış binalar.

- Heykel (J. A. Houdon).

Resim (Watteau, Boucher), Hogarth), (Goya).

- Porselen sanatı.

- Mobilya, park ve bahçe, dekorasyon,

Smif II. (Haftada 1 saat)

IX. uncu yüzyıl ve son zamanlar sanatı,

Almanya, Fransa, İngiltere:

1 — Mimarlık sanatı (Klasizm), yeni gotik, yeni rönesans, tanınmış binalar.

2 - Heykel (Klasizm), intikal devri (Rodin,

İran, Mezopotamya, Küçük - Asya, Girit ve klasizm (David, Delacroix), (Turner), Barbizon çığırı (Millet), realizm (Courbet, Meissonier) empresyonizm (Manet, Monet, Renoir, Degas, Sisley, Pisaro, Fontin - Latour, Puvis de Chavannes), (Menzel), puvantilizm (Signar, Cézanne, Guguin, van gogh), empresyonizm ve kübizm (Matisse, Picasso,

- Ev, bahçe, mobilye dekorasyon.

X. Doğuda İslâm sanatları,

Araplarda ve Iran'da sanat: - Mimarlık'a gelişme (Mısır, İran, İspanya)' tanınmış bina'ar.

Resim (Minyatür v.s.)

3 — Süsleme sanatları. XI. Türk sanatları.

(Eski, yeni çağlarda ve son zamanlarda)

- Selçuk ve Osmanlı Türklerinde sanat: Mimarlıkta gelişme (cami, hamam, ev v. s.), tanınmış binalar.

16 mayıs 1949

2 — Resim (minyatür v. s.)

Süsleme sanatları (nakış, kabartma, tez

hip, cam ressamlığı v.s.)

B - Cumhuriyet devrinde sanat: - Mimarlıkta gelişme (Ankara, İstanbul v

s.), önemli binalar,

ler, abideler. Süsleme sanatları (eski Türk sanatlarının stilize edilmesi).

ESTETIK DERSI

Müfredat programı

(Estetik ve güzelin mahiyeti hakkında verilecek kısa teorik bilgilerden elde edi!ecek sonuçlar icabında sanat eserine uygulanmak suretiyle, öğrencilerin müşahede melekeleri geliştirilecektir. Çeşitli konulara örnek olarak, tanınmış sanat eser'erinden projeksiyonla fayda'anılabileceği gibi, müzik edebiyatından alınacak misaller de öğrencilere dinletilip, tahlil edilecektir).

Smif II. (Haftada 1 saat)

I. Estetik:

- Estetiğin mahiye i ve tarifi.

Estetiğin karakteri ve amacı. II. Güzel:

1 — Güzelin ve güzelliğin mahiyeti.

2 — Güzeli ve güzelliği doğuran âmiller.

3 — Güzelin ve güzelliğin ifadesi.

- Güzelin ve güzelliğin faydaları. 5 - Güzel ve çirkin.

III. Sanat: 1 — Sanatın mahiyeti ve tarifi.

2 — Sanatkârın mahiyeti.

- Sanat eserlerinin yaratılışı. 4 — Sanatta iş bölümü ve sanatların sınıflandırılması (raks, müzik, mimarlık, heykel, ve resim,

edebiyat, tiyatro, opera) Dram sanatı, mahiyeti, amacı.

6 - Sanatta meslekler (idealizm, realizm). 7 - Sanatta ifade (lirik, epik, dramatik un-

8 - Sanat ve ahlâk. 9 - Sanat için sanat.

IV. Estetik, tabiat ve insan: 1 — Tabiat ve insan önünde estetik. 2 — İnsanlarda ve hayvanlarda hareket estetiği.

Însan vücudunun karakteristiği.

suflari).

V. Estetik duyuşlar: - Estetik tahayyül, estetik heyecan. - Zevkin mahiyeti, zevk ayrılıkları, zevkte

gaye.

3 — Oyun duygusu.

4 - Nese, keder, trajik, komik. 5 - Mizahın mahiyeti ve gayesi.

6 - Sevimli, zarif.

7 — Muazzam, ulvi.

TÜRKCE

Kız teknik öğretmen okulu Tükçe programı orta öğretim okulları için kabul edilen ilkelere göre işlenecek ve kitaplar da bu esaslara göre hazırlana-

lara ait bilgilerin bütününün okulda verilemiyeceği biyatlarının her devirdeki belli başlı ana eserleriyle unutulmamalı; öğrencinin okuma zevk ve faydasını göszeren ve belirmiş şahsiyetler üzerinde metinlerle kavramış, hayat ve mesleklerini ilgilendiren konu- bilgi veren bir öğrenim sağlanacaktır. Bu metinler her devirdeki ana eserleriyle belirmiş şahsiyetleri ihmal edilmiyecektir.

bu amaca göre gösterilecek ve Türkçe derslerindeki her çeşit bilginin metinler yoluyla verilmesinin daha faydalı olduğu gözönünde tutulacaktır.

Yalnız dil bakımından tarihî kıymeti olan eserler üzerinde çok durulmıyarak az örnek verilmeli, bilhassa öğrencinin ilgisini çekecek konularla 2 — Resim ve heykel, önemli tablolar, heykel- sanat bakımından değeli eserler bunlara tercih edil-

Meslek gelişmelerine faydalı ni elikteki yazıları anlamak, anlatmak, söz ve yazı ile hulâsalarını yapmak hususlarına da önem verilmesi uygun olacaktır.

Derslerde, bir güzel sanat bölümü olarak, edebiyatın duygu eserleri yanında fikir eserleri de gösterilmeli ve bunlardan yalnız birincisine bağlı kalmış bir edebiyat anlayışının eksikliği belirtilmelidir.

Kompozisyon ödevlerinin; çeşitli yönlerdeki çalışmalariyle; okuma, söz ve yazı ile ifade, dil bilgisi ve imla gibi Türkçe derslerinin hemen bütün bölümlerinde başarı sağladığı da unutulmıyacak, bu derse degeriyle oranlı bir önem verilecektir. Mesebaşlamak, sonraki sınıflarda bu çalışmaları, kitap makale veya büyükçe ödevler halinde tesbit edebildişinda yardımcı eserlerden de fayda'anarak, compterandu'lere, daha sonra da her konudan kitap hulåsalarına yükseltmek uygun olacaktır.

Metinlerin incelenisinde:

cevaplandırmak.

a) O metnin alındığı eseri tanıtmak,

b) Metni doğru, pürüzsüz, dinleyicileri sıkmıyan tatlı bir sesle okutmak ve bütün olarak mânanın kavranmasını sağlamak. c) Metnin içindeki kelime ve tâbirleri, dil ve

ifade özelliklerini açıklamak, d) Metnin konusu ve bu konunun ilgilendirdiği konular üzerinde sorular tertiplemek ve bunları

e) Dilbilgisine ait özellikleri araştırmak, açıklamak ve bugünkü türkçemizle karşılaştırmak, f) Konusu elverişli metinlerden kompozisyon ödevleri hazırlatmak ve bunları okuyup düzelttik-

ten sonra öğrencilere geri vermek, gibi bir sıra takibi faydalı görülmüş ür. Programın uygulanması yukarda açık'anan esaslar dahilinde öğretmene bırakılmış ve konuların sınıflara bölünmesi hususunda da aşağıdaki sınıflan-

dirmanın uygun olacağı sonucuna varilmiştir.

Simif I. (Haftada 4 sanat) Türkçe derslerinin amaç ve faydaları üzerinde açıklamalar; nazım, vezin, kafiye, halk ve divan edebiyatı ile yeni yazıda nazım çeşitleri; hece, aruz vezinleriyle serbest vezin. (Aruz vezinlerinin kalıp-

larından öğrenci sorumlu tutulmıyacaktır.) Nesir ve özelliği; hikâye, roman, tiyatro mektup, anı, hitabet, makale, fıkra, biyografi ve çeşitleri, eski nesirden kısa, mümkün olduğu kadar sade ve az sayıda örnekler. (Bütün bu konular metinler esas tutularak açıklanacak, edebî sanatlara ancak gerektiği derecede önem verilecek ve öğrenci ezberciliğe giden bir çalışmadan korunacaktır.)

Kompozisyon çalışmalarına daha evvel açık-

landığı şekilde önem verilecektir.

Kaynaklardan 19 uncu kadar edebiyatımızın Her derste olduğu gibi bu derste de ayrıntı- gelişmesini zaman sırası içinde, halk ve divan edelardaki eksiklerini kendi kendelerine gidermenin Orhun yazıtları, İlk Destanlarımız, Divanı Lûgati anahtarlarını edinmiş, adı geçen konularda kişi- Türk'den alınmış parçaların bugünkü Türkçe karsel çalışma ve incelemeleri sağlamak hususunda ge- şılıklariyle başlıyabilecek, divan şairleriyle eserlerekli yetkilere sahip bulunmuş olmaları yeter gö- rinden, ancak pek meşhurları üzerinde kısaca dururülmelidir. Türk dili ve edebiyatının gelişmesi, lacak, buna karşılık halk yazını ile bunun gelişmesi

Simif II, (Haftada 3 saat)

Kompozisyon çalışmalarına daha evvel açıklandığı şekilde önem verilecektir.

Smif III. (Haftada 2 saa:)

19 uncu asırdaki Tanzimat hareketinden bugüne kadar yazımızın gelişmesini zaman sırası içinde ve metinler gösteren, gerektikçe batı yazını ile ilgimiz üstünde duran ve meşhur yazarlarımız hakkında, yine metinler yoluyla, bilgi veren bir öğrenim uygulanacaktır. Edebî okullar kısaca açıklanmalı buna karşılık bugünkü edebiyatımızı hazırlıyan ana fikirler üstünde durulmalıdır.

Kompozisyon çalışmalarına daha evvel açıklanlandığı şekilde önem verilecektir.

Smif IV. (Haftada 2 saat)

Bu sınıfta Türkçe dersleri için belirli bir sınır verilmemiş, daha ziyade öğrencilerin genel eksiklerini tamamlamaları, bir yıl evve ki konulara yeni metinlerle dönebilmeleri, sanat ve hayat değeri bakımından önemli eserler üzerinde düşündüklerilâ konular seçilirken ilk sınıfta tasvir, hikâye, mek- ni yazıp bu konularda tartışmalara hazırlanabilmetup, dilekçe ve başka resmî yazı uygulamaları ile leri, meslek konusunda bazı incelemelerini yazılı meleri gibi çalışmalara zaman ayrılmıştır.

Öğrencinin söz ve yazı ile ifadede yalnız doğru değil, aynı zamanda güzel bir Türkçe kullanmasının sağlanması yolunda da bu sınıfta gidilecek, bu amaca varılması için sınıfça tenkitli konferanslar ve münakaşalar hazırlatılacaktır. Fırsat düştükçe eski konulara değişik metinlerle dönülebilecek, meslek ve bilim yazılarının nasıl okunup not alınacağı, ileride bunlardan nasıl faydalanılacağı ana hatlariyle gösterilmiş bulunacaktır. Daha evvel başlanan yardımcı eserlerden faydalanılması hususuna da - gerek okul gerek okul dışında - bu sınıfta önem verilecektir.

YABANCI DİL

Yabancı dil öğretiminin amaçları: Kız teknik öğretmen okulunda yabancı dil öğretiminin amacı, öğrencilerin kendi meslekleriy'e ilgili yayınlardan faydalanmalarını sağlamaktır. Şu halde, dilin temel bilgisini ders kitaplariyle vermekte devam ederken, teknik vokabülere dayanan

çeşitli konular da incelenecektir. Bu öğretimde kovuşturulacak yol, ders kitap-

larına esas olan direkt metottur.

FRANSIZCA

Smif I. (Haftada 3 saat) Fransızca ders kitabı IV-Bu sınıfta öğrenci başka başka kız enstitülerinden gelmektedir. Aralarında bilgi farkı mevcuttur. Bu sebepten yılın ilk iki ayında basit cümlelerle her günkü fiil ve gramer kavramlarını tekrar etmek icabedecektir; sonra kitaba başlanacak ve her üç haftada bir, bir parça ile birkaç model okunacaktır. Bu ilk yıl kitabın altı parçadan ibaret olan aile kısmı ve 20 kadar da

model tarifi okunmuş bulunacaktır. Gramer bilgileri kitaptaki her parçayı takibeden kavramlarla beraber yürüyecektir.

Aynı kitap, 2 .nci ve üçüncü kısım iki haftada

bir, bir parça okutulmak suretiyle cemiyet ve vatan kısımları incelenecektir. Gramer bilgisi ilk sınıftaki gibi okuma parçalariyle ilgili olarak yürüyecektir. Bu sınıfta aynı az-

manda küçük tercüme alıştırmaları yaptırılmalıdır.

Simif II. (Haftada 3 saat)

Smif III. (Hafatada 2 saat) Aynı kitap, IV. üncü kısım - Bu kısım a'tı parçadan ibarettir. Beş haftada bir, bir parça okunacaktır. Bundan maksat, meslekî parçalar arasına bir cesni karıştırmaktır. Bu sınıfta her öğrenci lûgattan faydalanmak suretiyle kendisini ilgilendirecek teknik dergi ve kataloglardan seçeceği bahisleri tercüme etmeyi öğrenecektir.

yürümelidir.

Simf IV. (Haftada 2 saat)

ilk parça okutulmıyabilir. Bu sınıfta da teknik kitaplar ve maka'elerden öğrenciyi ilgilendirecek parçalar okutulacaktır. Lûgattan faydalanmak suretiy'e yine tercümeler yapılacak ve bu suretle dil öğreti- ders sonuna kadar. minde tesbit edilen amaca ulaşılmış bulunulacaktır.

Di'bigisi okuma parçalarına dayanılarak verile-

INGILIZCE

İngilizce öğretimi için Bakanlıkça kabul edilmiş olan Faucett Metodunun II nei kitabı kız enstitülerinde tamamlandığına göre kız teknik öğretmen okulunda III üncü kitaba başlanır.

Konu bakımından okulun amacına uygun düşmiyen okuma parçaları üzerinde durulmıyacak, fa-Temel bilgiyle beraber teknik dilbilgisi de metodun ana prensiplerine uygun olarak tedrici ve tabii bir tarzda geliştirilerek amaca varılmıya çalışıla-

Smif I, (Haftada 3 ders)

Reading Book 3) Language Book 3) I inci ders — 9 uncu ders sonuna kadar.

Muhtelif okulların mezun'arını bir araya tophyan bu sınıfın sağlam bir temelle tek seviye halinde ilerliyebilmesi için, III üncü kitaba başlamadan evvel, II nci kitaptan faydalanarak, esaslı bir gramer, kompozisyon ve vokabüler tekrarlaması yapmak, görülen noksanı tamamlamak gerektir.

Ders kitaplarındaki bahisler, ilgili görülen teknik kelimelerle zenginleştirilir. Metodun gerektirdiği çeşitli ekzersiz!er üzerinde çalışırken de teknik konu ve terim!erden faydalanmak uygun olur.

Smif II. (Haftada 3 ders) Reading Book 3)

Language Book 3) 10 uncu ders - 18 inci ders sonuna kadar.

Modeller, Kadın, Ev Dergileri. Bu sınıfta teknik tercümelere de önem verilir.

Bu çeşit çalışmaların en az ayda bir kere sınıfta, okuma parçalariy'e ilgili olarak öğretmenden yardım görerek ve lûgat kullanarak yapılması yerinde olur. Böylece her öğrenci bilhas- kısmı okutulur ve öğrencilerin ihtisaslarıyla ilgili sa kendi ihtisasını ilgilendiren yayınlardan en doğ- konularda konuşmalar ve tercüme'er yaptırılır. Fransızca ders kitabı V - Bu sınıfta bu kitabın ru yolda faydalanmağa alıştırılır. Bu tercümelerin edebî parçalardan ibaret olan ilk kısmı okutu'a- konu veya vokabüler bakımından bütün sınıf için caktır. Bu kısımda sekiz parça vardır. Uzunca olan faydalı görülenleri üstünde hep beraber durulur.

Simf III. (Haftada 2 ders)

Reading Book 3) Language Book 3) 19 uncu ders - 25 inci

Meslekî dergiler.

Nezaretli tercume saatleri bu sınıfta artırılır. Teknik konular üzerinde çalışmalar yazılı ve sözlü ödevlerle çeşitlendirilir.

> Sinif IV. (Haftada 2 ders) Language Book IV -

Yılın çeşitli kadın dergileri ve meslekî ki- etmek.

Meslekî yayınlardan geniş ölçüde faydalanmak bu sınıfın çalışmalarına esas olacaktır. Ancak dilin kat dilbilgisi alıştırmaları sırasiyle incelenecektir. ve genel vokabüllerin sistemli bir şekilde gelişmesini aksatmamak amacıyle ayda 2 veya 3 saat (Language Book IV) Dil bilgisi ders kitabı kovuşturulacaktır. Bu kitabtan öğretmenin seçeceği enaz 12 eksersiz uygun görülen zamanlarda incelenecektir. Böylece dilin her yönden gelişmesine çalışmakla ingilizce öğretiminin pratik amacına varılır.

> ALMANCA Smif I. (Haftada 3 saat)

Öğrenciler başka başka enstitülerden geldiklerinden bu sınıfta bilgi seviyesi çeşitlidir.

Bu öğrencileri aynı seviyede yetiştirebilmek amacıyla ortaokullar için hazırlanmış bulunan (Almanca ders kitabi I) esas tutulur ve bu arada teknik kelimeler de her fırsatta öğretilir.

Simif II. (Haftada 3 saat)

(Almanca ders kitabı II) Bütün okuma parçaları ve bu parçalarla ilgili dil bilgisiyle birlikte okutulur. Aynı zamanda öğrencilerin sınıf ve seviyelerine göre teknik konular üzerinde konuşmalar

Sınıf III. (Haftada 2 saat)

(Almanca ders kitabi III) okutulacak, aynı zamanda kendi ihtisaslarını ilgilendiren yayımlardan faydalanarak tercümeler yaptırılacaktır.

Simif IV. (Haftada 2 saat) IV üncü cilt Almanca ders kitabının birinci

FOTOGRAFCILIK

(Bütün subeler için isteğe bağlı Simif IV: (Haftada 4 saat) (calışma saatleri dısında)

Fotografin kisa tarihçesi. Işık ve renk.

makineleri, diyafram, perdeler, Fotograf enstantane, netlik alanı,

Optik hakkında genel bilgi.

Filimler, duyarlıkları, gradasyon, renk duyarlığı, gren; ekranlar.

Fotograf alımının esasları.

Devolopmam; filim banyoları, filim banyo

Kâğıt banyoları, kopya yapmak ve büyütmek. Yapma ışık, fotograf lâmbaları ve kullanışları. Portre alimi. Peyzaj alımı.

Nakış, motif fotograf alımı, ve bunlardan desen çıkartmak

Cam, çiçek, fotograf alımı. Mimari fotograf alımı, Kompozisyon hakkında genel bilgi. Natürmort, spor, gecc resimleri. Renkli fotograf hakkında genel bilgi. Kompozisyon hakkında genel bilgi.

BEBEKÇİLİK PROGRAMI

(Moda-Çiçek şubesi mecburî diğer şubeler için isteğe bağa)

> Smif IV. (Haftada 4 saat) (çalışma saatleri dısında)

Kostüm tarihini gösteren bebekler. Bebeklerden tarihi kompozisyonlar. Tarihe karışmış âder ve işleri gösteren tek ifadeli bebekler.

Bugüne nazaran şehir ve köy kıyafetleri ve kompozisyonları.

Değişik hayvan şekilleri.

Değişik süs parçaları. Değişik fantezi işler: deri, hasır, fötr vesai-

MILLI EĞİTIM BAKANLIĞI NEŞRİ. YAT MUDURLUGUNCE HER HAF-TA PAZARTESI GUNLERI ÇIKARI-LIR ILGILI MAKAM VE MÜESSE-

YÖNETMELİKLER

Talim ve Terbiye Kurulu Kararı:

ÖZET:

sü ders programı h.

Uygundur

20/TV/1949

Müsteşar

B. Kadırgan

SINIFLAR

I II III IV V

--1--

_ _ _

1 -- - 1

3 3 2 -

3 3 3 2

_ _ _ 1 _

- 4 4 3 3

____ 2 3

_ _ _ 4 3

_ 2 2 _ _ _

-- 1 --

2 2 1 ---

21 26 24 24 18

- - 4 4 -

- - 4 - -

21 34 32 32 22

23(**)10 12 /12 22

_ _ _ 4

- 4 4 5 5

Milli Eğitim Bakanı y.

Karar tarihi 20/1V/1c49 Kimya Sanatları Ensritü-

bağlı öğrneğine göre kabulü uygun görülmekle key-

fiyetin Bakanlık Yüksek Makamının onamlarına

Kimya Sanatları Enstitüsü

Haftalık ders dağıtma çize!gesi

cisimlerin dayanımı (*) — — 3 —

Haftanın ders saatları toplamı: 44 44 44 44 44

sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim progra

erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüerinin 1

sınıflariyle müşterektir. 1. sınıftaki lâboratuvar

(*) Bu derslerin öğretim programı erkek orta

(**) Kimya sanatları enstitüsünün 1. sımıfı,

Kimya sanatları enstitüsü ders programının

MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI SELERE PARASIZ GONDERILIR TEBLIGLER DERGISI

YILLIK ABONESI 40 KURUŞTUR ABONE TUTARI MALSANDIKLA RINDAN BIRINE YATIRILMALI VE ALINACAK MAKBUZ MILLI EĞİTIM BAKANLIĞI NEŞRİYAT MÜDÜR LUGUNEGONDERILMELIDIA

Cilt: 12

Karar sayısı: 31

arzı kararlaştı.

DERSLER

1 — Türkçe (*)

3 - Tarih (*)

- Fizik

11 — Sınaî kimya

12 - Botanik

2 — Yurtbilgisi (*)

- Coğrafya (*)

6 — Geometri (*)

5 — Aritmetik ve Cebir (*)

7 — Defter tutma ve mal

olma hesabi (*)

Genel kimya

- Analitik kimya

14 — Teknik resim (*)

16 — Hukuk bilgisi (*)

17 — Sağlık bilgisi (*)

18 — Beden eğitimi (*)

Dersler ve atelye saatları

retim programı uygulanır.

toplami:

23 — Lâboratuvar:

19 - Tesviyecilik ve demircilik

Dersler toplami

20 — Boru işleri

21 — Kaynakcılık

22 - Camerlik

minin aynıdır.

Genel mekanik ve

23 MAYIS 1949

TÜRKÇE (I. II ve III. sınıflarda 3 er, IV ve V. sınıflarda 2 ser saat)

Bu dersin öğretim programı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programını

> YURDBILGISI (III. simifta 1 saat)

Bu dersin öğretim proğramı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programının

> TARIH (I ve II. sınıflarda 1 cr saat)

Bu dersin öğretim programı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programının

> COĞRAFYA (I. II ve V. sınıflarda 1 er saat)

Bu dersin öğretim programı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programını

> ARITMATIK ve CEBİR (I. sınıfta 4, II. ve III. sınıflarda 3 er, IV. sımfta 2 saat)

Bu dersin öğretim programı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programının

GEOMETRI

(I. II. III ve IV. smiflarda 2 ser saat) Bu dersin öğretim programı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programının

DEFTER TUTMA

MALOLMA HESABI (IV. sınıfta 1 saat)

Bu dersin öğretim programı erkek orta sanat okullariyle sanat enstitüleri öğretim programının

> FIZIK II, Simf (Haftada 4 saat)

Madde ve cisim. Fiziksel ve Kimyasal olaylar. Fiziğin konusu. Maddenin özelikleri.

Uzunlukların ölçülmesi: Metre, kat ve askatları. Kompas, mikrometre yüzeylerin ölçülmesi, birimler, hacim ölçülmesi, birimler.

Kuvvet: Kuvvetin elemanları, denge, bileşen ve bileşke, yer çekimi kuvveti. Çekül, duvarcı

Ağırlık: Ağırlığın sebebi, yer çekimi kuvvesaatlarında sanat enstitüleri 1. sınıfının atelye öğtidir. Bir ciismin ağırlığını belirtmek. Dinamometreler.

Özgül ağırlık: En basit metotlarla bir cismin

SAYI 539

özgül ağırlığını bulmak. İş: Kilogrammetre, Erg, Jul.

Güç: Saniyede kilogram metre. Saniyede Jül bergir gücü.

Kesişen kuvvetlerin birleştirilmesi. Aynı yönde paralel iki kuvvetin birleştirilmesi.

İşin sakınımı prensibi. Basit makinaların incelenmesi, terazi ve çeşitleri, tek ve çift tartma.

Katı cisimlerin dayandıkları yüzeye yaptıkları basınç. Sıvıların üst yüzeyi yatay bir düzlemdir.

Bir kap içinde bulunan sıvıların kabın dibine ve çeperlerine yaptığı basınç. Basıncın sıvılar tarafından iletilmesi. Su cenderesi.

Aynı kapta ve birleşik kaplarda bulunan sıvıların dengesi. Fıskıye, Arteziyen kuyusu. Su koçu. Bir sıvı içine batırılan cismin yukarıya doğru itilmesi. Arşimet prensibi. Yüzen cisimler. Yüz-

me; gemiler ve denizaltılar. Areometreler. Cesitli dansimetler; kullanılmaları ve derecelenmeleri.

Dünyamızı saran havanın yaptığı basınç. Toriçelli deneyi, Sifonlu Barometre, Madensel Barometre, Barometrenin kullanılması, alçalma ve yükselmesi. Arşimet prensibinin gazlara uygulanması.

Gazların basıncı. Maryot kanunu, Manometreler. Gaz tulumbaları, sıvı tulumbaları ve çeşitleri.

Basınçlı hava. Körük - Pulvarizatör. Pipet. Kompresörler.

Isı ve sıcaklık, İsıtılan cisimler genleşir. Sıcaklığın ölçülmesi Termometreler ve derecelenmeleri. Fahrenhayt ve Reomür ile Santigrat dereceleme sistemleri hakkında bilgi. Deney.

Isıtılan katı cisimlerin boyca genleşmesi. Sıvıların genleşmesi, gazların genleşmesi.

Isi: Kalori, kalorimetre, isinma isisi, yanma ısısı, ısıtılan cisimlerin özelikleri, ergime, katılaşma. Buharlaşma: Boşlukta buharlaşma. Doyuran Buhar, Kaynama, Sivilaşma, Danitma.

Rüzgârlar: Kar, Yağmur, Çiğ, Kırağı, Fırtına, Nem ve higrometreler. Isının yayılması.

Sesin meydana gelmesi. Sesin yayılması, hızı, sesin yüksekliği, şiddeti, ses veren aletler. Söylemek, isitmek.

> III. Smif (Haftada 4 saat)

IŞIK:

Işık kaynağı. Işık bir doğru doğrultusunda yayılır. Gölge, yarı gölge. Ay ve Güneş tutulması. Aydınlanma, Işık şiddetli ve ölçülmesi. Foto-

metre hakkında basit bilgi.

Işığın yayılması. Yayılma kanunları. Düzlem ayna. Düzlem aynada görüntü. İç bükey ayna, iç bükey aynada görüntü. Hakiki ve zahiri görüntü. Dış bükey ayna.

BU DERGIDEKI KANUNLAR, KARARLAR VE TAMIMLERLE DIĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR

		23	34	45
2	13	24	35	46
3	14	25	36	47
4	15	26	37	48
5	16	27	38	49
6	17	28	39	50
7	18	29	40	51
8	19	30	41	52
9	20	31	42	53
10	21	32	43	54
11	22	33	44	55