

Bölüm : III

XVI. Yüzyılda Osmanlı İmparatorluğu Duraklama Devri ve Sebepleri
1 — Duraklamının iç sebepleri: İmparatorluk halkın durumu, padişahların durumu, Devlet idaresinde yolsuzluklar, iş işyanları, geleneklerin bırakılması, gelir kaynaklarının bozulması.
2 — Dış sebepleri:
İmparatorluğun genişliği, XVII. yüzyıl da Avrupalıların Osmanlılara nazaran sağladıkları üstünükler.
3 — Duraklama devrinde islahat hareketleri:
a) Dördüncü Murat Devri,
b) Kopriliiler Devri,
c) İkinci Viyana Kuşatılması ve Karlofça Andlaşması.

Bölüm : IV

Osmalı İmparatorluğunun Gerileme Devri XVIII. Yüzyılda Osmanlı İmparatorluğu
1 — Siyasi olaylar; Karlofça Andlaşmasından sonra durum.
a) Osmalı-Rus harpleri, Küçük Kaynarca Andlaşması,
b) Osmalı-Fransız münasbetleri.
2 — Islahat hareketleri, Lâle Devri, ilk matbaa.
3 — XVIII. yüzyılda Osmanlı-Türk medeniyeti:
a) Devlet teşkilatı,
b) Askerlik, ordu ve donanma,
c) Bilim ve güzel sanatlar,
d) Sosyal ve ekonomik hayat.

Bölüm : V

1 — XVII. ve XVIII. yüzyılda Avrupa ve Amerika.
2 — XVII. ve XVIII. yüzyılda bilim ve sanat.
3 — Amerika Birleşik Devletlerinin kurulması.
4 — Fransız ihtilâli sebep ve sonuçları.

Bölüm : VI

Osmalı Devletinde Geniş İslâhat Devri ve bu Devrin Önemli Olayları
1 — Üçüncü Selim ve İkinci Mahmud Devri, İslâhat Hareketleri.
2 — Üçüncü Selim ve İkinci Mahmud Devrinin siyasi olayları.
3 — Sırp, Yunan, Kavalalı Mehmet Ali Paşa işyanları, Misir ve Boğazlar meselesi, Tanzimat ve Meşrutiyet Devri
4 — Muştafa Reşit Paşa ve Tanzimat Hareketleri.
5 — Karim Savaşı sebep ve sonucu.
6 — Birinci Meşrutiyet, Mithat Paşa.
7 — Osmalı-Rus Savaşı ve İstibdat Devri, İkinci Hamit,
8 — İkinci Meşrutiyet Devri, Balkanlar,
9 — Birinci Cihan Harbi ve sonucu.

Bölüm : VII

Türk İstiklâl Savaşı

1 — Birinci Cihan Savasından sonra Osmalı Devletinin durumu.
Mondros Mütarekesi ve Sevr Muahedesesi
2 — Atatürk'ün Anadolu'ya geçisi, Millî Mücadeleye hazırlık;
a) Erzurum-Sivas Kongreleri ve Misâki Millî.
3 — Ankara'da Büyük Millet Meclisinin açılması, yeni Türk Devletinin kuruluşu.
4 — İstiklâl Savaşının mahiyeti ve sonuçları.

5 — Mudanya Mütarekesi, sultânın kaldırılması, Lozan Andlaşması,
6 — Montre Muahedesesi, Hatay'ın Anavatana katılması.

Bölüm : VIII

Türkiye Cumhuriyeti ve Türk Devrimi
1 — Cumhuriyetin ilâmi, Hilâfetin kaldırılması,
2 — Toplumsal hayatı ve kültür alanında yapılan devrimler, (Sanat okullarının tarihîesi, gayesi, bugünkü gelişimi).
3 — Ekonomi alanında yapılan devrimler ve gelişmeler, İkinci Cihan Savaşı ve Türkiye Cumhuriyeti.

COĞRAFYA

I. Sınıf
(Haftada 1 saat)
Bölüm : I

I — Coğrafya kavramı:
1 — Coğrafyanın tarifi,
2 — Coğrafyanın bölgeleri:
a) Doğal coğrafya,
b) Beşeri coğrafya,
c) Ekonomik coğrafya.
3 — Coğrafyanın genel olarak bölümü:
a) Özel coğrafya,
b) Genel coğrafya.
II — Kroki plan ve harita (Genel bilgi):
1 — Ölçek kavramı,
2 — Bir haritanın okunması:
a) Alan, derinlik, yükseklik ölçekleri,
b) Çeşitli harita, işaret, renk ve çizgilerin mânaları.

Bölüm : II

III — Doğal coğrafya:
1 — Dünyamızın oluşumu ve güneş sistemi,
2 — Dünyamızın şekli (Dünyanın yuvarlığınnan çeşitli şekilde ispatı, Kutuplar ve Ekvator),
3 — Dünyamızın dönüsleri ve sonuçları.
4 — Ana yönler (Çeşitli şekilde yön belirtilmesi).

V — Dünyanın boyutları:
1 — Dünyanın çapları ve ekvator çevresi,
2 — Meridyen ve paraleller,
a) Tarifler,
b) Başlangıçları,
c) Sayıları,
d) Ne işe yarıdları.
3 — Dünyanın alanı;
a) Altı kıta (alan ve nüfusları),
b) Büyük denizler (alanları).
V — Yerküreyi teşkil eden katlar:
1 — Yer çekirdeği,
2 — Mağma kûre,
3 — Taş kûre,
4 — Su kûre,
5 — Hava kûre.
A — Taş kûre (Genel Bilgi);
1 — Yeryüzü şekilleri,
a) Kütüller,
b) Ada, yarımada, berzah, körfez, liman, boğaz, delta, haliç, nehir, göl,
c) Dağ, sıradag, ova, yayla, vadî, plato, ve havza kavramları.

IX — Ülkeler coğrafyası:
1 — Asya hakkında kısa ve (Genel Bilgi):
a) Konumu, alanı, nüfusu,
b) Yüzey şekilleri,
c) İklimi,
d) Ekonomik durumu,
e) Siyaset ve sosyal durumu.
2 — Yeryüzünün değiştiren etmenler:
a) Dış etmenler (akar sular, rüzgârlar, buzullar, med ve cezir, dalgalar, bitkiler ve işi),
b) İç etmenler (Yeraltı suları, yanar dağlar, depremler).

B — Su kûre (Genel Bilgi)
1 — Deniz suyunun özelliklerini tuzluluk de-

recesi, (su kuşaklarına ve denizin durumuna göre).

2 — Denizlerin hareketleri (kısaca),
a) Dalgalar,
b) Sicak ve soğuk su akıntıları,
c) Med ve cezir.
C — Hava kûre (Atmosfer)

1 — Havannın özelliğine ve kahnlığı.
VI — İklim kavramı ve atmosfer olayları:
1 — İklimin tarifi ve canlılar üzerinde etkisi.
A — İsi: (Genel Bilgi)

1 — Dünayamızın ısı kaynakları, atmosferin ısınması,
2 — Yeryüzünün ısınması,
3 — Döneneler (Medarlar),
4 — İsi kuşakları.

a) Sicak kuşak,
b) İliman kuşaklar,
c) Soğuk kuşaklar,

5 — Mevsimlerin meydana gelmesi ve uzayıp kışalması sebepleri,
a) Gece ve gündüzün eşitliği (21 Mart-22 Eylül),
b) Gündeşin bulunduğu yeri kureye göre en uzun ve en kısa günler (22 Haziran-21 Aralık),
B — Rüzgârlar (Genel Bilgi);

1 — Meltemler,
2 — Mevsim rüzgârları,
3 — Alizeler,
4 — Karışık rüzgârlar.

5 — Türkiye'de önemli rüzgârlar.
C — Basınç (Genel Bilgi):
1 — atmosfer basıncının iklim üzerinde etkisi (Barometre),
D — Nem ve yağış (Genel Bilgi):

1 — Yağmurlar,
2 — Kar,
3 — Çığ, kırığı ve don.

VII — İklimin canlılara etkisi:
1 — İklimin kuşakları (riyazi, tabii),
2 — İklimin insanlar üzerinde etkisi,
3 — İklimin hayvanlar ve bitkiler üzerinde etkisi (küsa iklim bölgelerine göre bitki ve hayvan topluluklarından bahsedilecek),
4 — İklimi değiştiren etmenler:

a) Ekvator'e yakınlık ve uzaklık,
b) Denize yakınlık ve uzaklık,
c) Yükseklik,
d) Rüzgârların yönü,
e) Bitki ortusu,
f) Dağların durumu,
g) Yağışların durumu.

Bölüm : III

VIII — Beşeri coğrafya (Genel Bilgi kısaca)
1 — Yeryüzünün nüfusu ve kıtâlara göre dağılışı,

2 — Başlıca insan soyları ve kıtâlara göre yayılışları,
3 — Büyük dinler ve kıtâlara göre yayılışları,
4 — Büyük dil grupları ve kıtâlara göre yayılışları.

IX — Ülkeler coğrafyası:

1 — Asya hakkında kısa ve (Genel Bilgi):
a) Konumu, alanı, nüfusu,

b) Yüzey şekilleri,
c) İklimi,
d) Ekonomik durumu,
e) Siyaset ve sosyal durumu.

2 — Avrupa hakkında kısa ve genel bilgi:
a) Konumu, alanı ve nüfusu,

b) Yüzey şekilleri,
c) İklimi,

d) Ekonomik durumu,
e) Siyaset ve sosyal durumu,

f) Türkiye'nin münasebette bulunduğu (İtalya, İngiltere, Almanya, Fransa) Devletlerinden kısa bahsedilecektir.

3 — Afrika hakkında kısa ve genel bilgi;

4 — Amerika hakkında kısa ve genel bilgi:
a) Konumu, alanı, ve nüfusu,

b) Yüzey şekilleri,
c) İklimi,
d) Ekonomik durumu,

e) Siyaset ve sosyal durumu,

f) Birleşik Amerika ve Kanada'dan kısa bahsedilecektir.

5 — Okyanusya hakkında kısa ve genel bilgi:

6 — Antartika hakkında kısa ve genel bilgi:

X — Dünayada ulaşım:

1 — Kara ulaşımı,

2 — Hava ulaşımı,

3 — Deniz ulaşımı,

4 — Haberleşme.

COĞRAFYA

II. Sınıf

(Haftada 1 saat)

Bölüm : I

I — Türkiye coğrafyası:
A — Türkiye'nin dünya üzerindeki yeri (Genel Bilgi)

1 — Türkiye'nin konumu:

a) Riyazi konumu,

b) Siyaset konumu,

2 — Türkiye'nin sınırları:

a) Kara sınırları ve uzunlukları,

b) Deniz kıyıları ve uzunlukları (özellikleri).

3 — Türkiye'nin komşuları (Avrupa ve Asya'da).

a) Yunanistan (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),
b) Bulgaristan, (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),
c) Suriye, (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),
d) Irak, (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),
e) İran, (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),
f) Sovyet Rusya, (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),
g) Mısır, (Doğal ve ekonomik durumu, Türkiye ile münasebetleri),

B — Türkiye'de hayvancılık:

1 — Hayvan yetiştiren bölgeler ve hayvan çeşitleri,

2 — Hayvan ürünleri (deri, yün, tiftik, yağı, peynir, kürk),

3 — İpek böceği yetiştiren bölgeler,

4 — Suda yaşayan hayvanlar (Balıkçılık).

V — Türkiye'nin yerali zenginlikleri:

1 — Maden kömürü bölgeleri,

2 — Krom bölgeleri,

3 — Demir, bakır, kurşun ve diğer madenler,

4 — Petrol arşaları ve endüstri,

5 — Türkiye'de diğer çeşitli madenler.

VI — Türkiye'de endüstri (Genel olarak):

VII — Türkiye'de ulaşım ve ticaret:

A — Türkiye'nin yolları:

a) Karayolları,

b) Demiryolları,

c) Deniz ve su yolları,

d) Hava yolları,

e) Ticaret filosu.

B — Türkiye'de haber ulaşımı hakkında genel bilgi:

C — İç ticaret (iç ticaret konusu olan maddeler),

D — Türkiye'nin dış ticareti:

a) Önemli ihrac ve ithal limanlarımız,

b) Önemli ihrac maddelerimiz,

d) Önemli ithal mallarımız.

Bölüm : III

VIII — Türkiye'de coğrafi bölgelerin incelenmesi:

A — Marmara bölgesi:

1 — Konumu,

2 — Yüzey şekilleri,

3 — İklimi,

4 — Ekonomik durumu (zenginlikleri, yolları, ticaret merkezleri),

5 — Endüstriyel durumu,

6 — Nüfusu ve büyük şehirleri,

7 — Turistik değeri.

D — Karadeniz bölgesi:

1 — Konumu,

2 — Yüzey şekilleri,

3 — İklimi,

4 — Ekonomik durumu (zenginlikleri, yolları, ticaret merkezleri),

5 — Endüstriyel durumu,

6 — Nüfusu ve büyük şehirleri,

7 — Turistik değeri.

E — Akdeniz bölgesi:

1 — Konumu,

2 — Yüzey şekilleri

5 — Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşu ve Teskilatı Esasıye Kanunumuz.
6 — Devlette üç büyük kuvvet:
Teşrii, içrai, kazai.

Bölüm : II

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ
Kanun yapma, Hükümeti kurma,
Hükümetin murakabesi

1 — Türkiye'de mahalli ve umumi seçimler:
a) Seçim bir hak ve vazifedir.
b) Seçim Kanunumuz, Mebus seçimi ve süresi, seçime ve seçimle şartları.
c) Seçim nasıl yapılır?

2 — Türkiye Büyük Millet Meclisinin kuruluşu ve çalışması:
a) Umumi Heyet, Riyaset Divanı ve Encümenler.

3 — Türkiye Büyük Millet Meclisinin başlıca vazife ve salâhiyetleri:
a) Kanun nedir, nasıl yapılır ve nasıl yürütülür gider?
b) Büyücü Kanunu ve hazırlanması, müzakere ve kabulü,
c) Büyücünün denetlenmesi, kesin hesap kanunu ve muhasebat divanı.

Bölüm : III

HÜKÜMET : İCRA KUVVETİ

1 — Reis cumhur seçimi, vazife, salâhiyet ve mesuliyeti.
2 — Hükümetin kuruluşu ve çalışması, Vekâletler.

Bölüm : IV

1 — Devletin kaza kuvveti:
Anayasaya göre Devletin kaza vazifesini yürüten adeta teskilati.
a) Kaza kuvvetinin memleket yönemdeki önemi.

HAKLARIMIZ VE VAZİFELERİMİZ
2 — Hak ve vazife nedir?
a) Başlica haklarımız ve vazifelerimiz.

3 — Yaşama hakkı,
4 — Hürriyetimiz, hürriyetin sınırları. (Örfi idare);
a) Medeni hürriyet,
b) Siyasi hürriyet,
c) Hürriyetin çeşitleri,
d) Hak ve hürriyetin korunması (İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi).

5 — Şikayet hakkı, vatandaşların Devlet dairelerine müracaat şekli.
6 — Vatandaşlık vazifelerimiz.
a) Seçmeli ve seçilmek,
b) Vergi vermek,
c) Askere gitmek,

7 — Vergi, vergi çeşitleri;
a) Vatıslı, vatıtasız vergiler, vergi kaideleri.

Bölüm : V

ÇALIŞMA VE MESLEK SEÇME

1 — Meslek ve sanatlar:
a) Çalışmanın ve meslek seçiminin lütumu,

b) Meslek seçiminde göz önünde tutulacak esaslar, (Kabiliyet, istek, beden uygunluğu, aile ve çevre şartları),
2 — Çevremizdeki meslekler ve sanatlar. (Çevremizin halledilecek problemleri).

3 — İş bölümü, önemi ve neticeleri.
4 — Meslek hazırlığında Devletin yardımı. (Okullar, kurslar, gece okulları ve türkçe teskilatı).

5 — Meslek ve sanatta başarı elde etme yolları.
a) İş bilmek, metodu çalışmak, mesuliyet deruhu etmek, az masraf, çalışma usullerinin tekâmul ettirilmesi,

6 — Meslek ve sanatta başarıyı engelleyen sebepler:
a) Mali imkânsızlık, salâhietsizlik alâkâsılık, sihî durum, iyi niyetten mahrumiyet.

ÇEVREMİZİN EKONOMİK HAYATI

7 — İş Kanunu, işçi yaşayışı, sağlığı, İşçi Sendikaları.
8 — Birleşmiş Milletler ve Unesco (Unesco)
9 — «Yurtta Sulh, Cihanda Sulh» fikri, mânâsına öncemi.
a) Barışın insanlığa getirdiği huzur ve refah.
b) Bu fikrin gerçekleştirilmesi imkânları.

UYGULANMIŞ MEKANİK
(Tesisiyecilik, Demircilik ve Dökümçülük bölgüleri için)

V. Sınıf
(Haftada 4 saat)

Enerji: Tanıtımı, çeşitleri. Enerjinin sahimi prensibi. Devitgen makineler ve çeşitleri.

Su Buharı: Doygun, kuru ve kızgın buhar. Buharı oranı bir kg. doygun buhardaki mecmuı isi miktarının hesabı. Kızgın buharın üstünlükleri.

Isıtma Isısı: Tanıtımları, gazların ısıtma isıları. Kızgın buharın ısıtma isısı. Bir kg. kızgın buharın mecmuı isi miktarının hesabı. Suyun kritik hali-Mollier diyagramının sadece kullanılması.

Buhar Makineleri: Pistonlu buhar makinesi, esaslı parçalarının tanıtılması. Tam ve genișmeli makinenin işleyişini diyagramları göstermek, genișmeli bir makinenin işleyişini sahalarını diyagram üzerinde belirtmek. Wat endikatörü: tarifi ve işleyisi. Endike ve effektif güçlerin hesaplanması. Proni freni ve dinamo ile effektif gücü bulmak.

Dağıtma Organları: Çekmeceli bir buhar makinesinin işleyisi (tam basınçlı ve genișmeli). Eksantrik ve manivelânın karşılıklı konumları. Çekmecenin fayda ve mahzurları. Silindirik çekmeceler.

Buhar Makinesinin Düzenlenmesi: Volan ve regulatör. Her birinin işleyişi ve gördüğü hızı. Basit şekilde hesaplanması, değişken genișmenin lütümü: buna ait dağıtım sisteminin sema üzerinden tanıtılmaması. Musluklu ve supâli dağıtım sistemiyle çalışan makinelerin işleyişlerinin sema ile açıklanması.

Hareket Aksı: Esdegerlik prensibine dayanarak, isının hızı dönümnesini bulmak (fiskiyelerin vazifesi). Isının pistonlu buhar makinesinde işe dönüsmesi. Hızın işe dönüsmesi.

BÜHAR KAZANLARI:

Büyük Su Hacimli Kazanlar: Çeşili tipler hakkında çok kısa bilgi.

İçten Oaklı Kazanlar: Genleşme tesirleri oaklı silindirinin ovalleşmesini engellemek. Çekmecenin fayda ve mahzurları. Silindirik çekmeceler.

Buhar Makinesinin Düzenlenmesi: Volan ve regulatör. Her birinin işleyişi ve gördüğü hızı.

Basit şekilde hesaplanması, değişken genișmenin lütümü: buna ait dağıtım sisteminin sema üzerinden tanıtılmaması. Musluklu ve supâli dağıtım sistemiyle çalışan makinelerin işleyişlerinin sema ile açıklanması.

Kondansörler: Karışımı ve yüzeyi kondansörler. Tanıtılmazı ve bellibâşlı karışımının gösterilmesi. Bir kg. gürük buharı yoğunlaştmak için gerekli su miktarının hesaplanması.

Küçük Su Hacimli Kazanlar: Prensibi: Babcock ve Wilcox kazanının hazır sema üzereinden incelemesi. Buharlaştırcı boru demetleri. Dikleştirilmiş kazanlar. Sematik bir şekil üzerinden bu tip kazanlardan birini incelemek.

Kazan karışımının incelemesi: Taş kömür kullanlan oacaklar. Izgaralar; çeşitleri. Izgara yüzeyi-yanmanın seyri. Elle ve makânsel yüklenen oacaklar.

Yanma: Tarifi, lütümlü havanın hesaplanması.

Duman yolları: yapılışında göz önünde tutulması gereken hususlar.

ÇEKME:

Tarihi: Buna tesir eden dirençler. Bacalar: çeşitleri, baca çekmesine tesir eden sebepler.

Suna gekme: Buhar fiskiyesi ile gekme. Emmeli gekme ve çeşitleri. Üflemeli gekme. Her birinin kullanılacağı yer.

Ateşin sevk ve idaresi: yanmanın kontrolü, kontrol aygitları.

Cok Yüksek Basıncı Kazanlar: Tabii ve zoraki dolanımlı kazanlardan birer tanesinin sema üzerinden tanıtarak işleyişini göstermek.

Kritik basınç altında çalışan kazanlar. Benson kazanının işleyisi.

Yardımcı Aygitlar: Kızdırıcı ve ısıtıcılar. Tepki.

Kazanların Beslenmesi: Suların artılmaması. Enjektörler ve işleyisi, su tulumbaları (ayrıca izah edilmeyecek.)

Kazanlarda Emniyet Aygitları: Manometre, emniyet supabı, su göstergesi, alarm düdübü, ergyen tipalar vs.

Kazanlarda Tahrip Sebepleri: Patlama sebepleri, kazanların denenmesi ve bakımı.

Zayıf kömürlerin kazanlarda kullanılması.

Pulverize kömürle çalışan kazan tesisleri, kisa maflumat, sema üzerinden işleyişin açıktır.

Buharın akümülatörleri: Tanıtılmazı ve kullanıldığı yer. Bir kazanın randimanı testi için kayipların tayıni.

Buhar Makineleri: Pistonlu buhar makinesi, esaslı parçalarının tanıtılması. Tam ve genișmeli makinenin işleyişini diyagramları göstermek, genișmeli bir makinenin işleyişini sahalarını diyagram üzerinde belirtmek. Wat endikatörü: tarifi ve işleyisi. Endike ve effektif güçlerin hesaplanması. Proni freni ve dinamo ile effektif gücü bulmak.

Buhar Makineleri: İzotermik ve adiabatik genișmenin tanıtılması. Karto devresi: tarifi ve randimanı. Adiabatik genișmeye alt problemleri Mollier diyagramıyla çözülmeli.

Buharın Akması: Esdegerlik prensibine dayanarak, isının hızı dönümnesini bulmak (fiskiyelerin vazifesi). Isının pistonlu buhar makinesinde işe dönüsmesi.

İÇTEN YANMALI MOTORLAR

Gazların Termodinamigi: Maryot, Gay-Lussac ve tam gazların kanunları, uygulamalar.

R. gaz sabitesinin hesaplanması. İzotermik ve adyabatik dönüşümleri bârnâmeler esnasındaki işlerin, sıcaklık değişimini hesaplaması. Uygulamalar.

İçten Yanmalı Motorlar: Tanımı ve bolumu.

Patlamalı Motor: Özelliği. Patlayıcı karışımının ateşlenebilme şartı. Dört zamanlı motorlar, Dört zamanlı motorun işleyişini diyagramla izah etmek. Pratik diyagramı incelemek, zamanların dağıtmını dairesel diyagram üzerinden sebepleri birlikte açıklamak. Gerçek diyagram yardımında endike gücü hesaplamak. Etki gücün tâyini ve hesabı. Muhtelif randimanlar. Kayiplar ve sebepleri.

Randiman Tesir Eden Faktörler: Hacimsel sıkıştırmanın önemi, karışım zenginliği - nin tesiri.

Patlamalı Motorlarda kullanılan Yakıtlar: Gaz yakıtları: Tenvir gazı, kok ve yüksek fırın gazı, gazoz gazı, gaz üretme cihazı. Gaz motörünün sema üzerinden aşılmaması. Benzin: Antidetonan karışımalar, benzol, alkol. Oktan sayısı ve öndemi.

Karışım Hazırlanması: Karbüratör, işleyisi. Zenit karbüratörü, uçak karbüratörleri.

Patlamalı Motorda Güç Ayarı: Tatbik edilen usuller. Patlayıcı karışımın kantite ve kalite üzerinden yahut karma halde ayarı.

Ateşleme: Endüksiyon bobini ve maneto ile ateşleme. Nasıl temin edildiği ve esaslı parçaların rolü açıklanmalıdır. Çok silindirli motorlarda ateşleme sırası.

Motorların soğutulması ve yağlanması: Soğutma çeşitleri. Yağlama sistemleri ve yağ nevileri.

Patlamalı Motorun Gücünü Artırmak Çareleri: Çift tesilli motor. İki zamanlı patlamalı motor. İşleyişinin diyagram üzerinden açıklanması, süpürme tulumbası bulunulan iki zamanlı motor. İşleyişini dairesel diyagramla göstermek. Kullanıldığı yerler.

ÇEKME:

Turbinlerin tasnifi: Pelton türbin: esaslı parçaları, işleyisi, sematik bir resim üzerinden önlisansızlar incelemeli.

Kazanlarda Tahrip Sebepleri: Patlama sebepleri. Kazanların denenmesi ve bakımı.

Zayıf kömürlerin kazanlarda kullanılması. Oacakların ve izgaraların hususları.

Yanma: Tarifi, lütümlü havanın hesaplanması.

Duman yolları: Yapılışında göz önünde tutulması gereken hususlar.

CEKME:

Kazanlarda Emniyet Aygitları: Manometre, emniyet supabı, su göstergesi, alarm düdübü, ergyen tipalar vs.

Kazanlarda Tahrip Sebepleri: Patlama sebepleri. Kazanların denenmesi ve bakımı.

Zayıf kömürlerin kazanlarda kullanılması. Oacakların ve izgaraların hususları.

tik diyagram, zaman dağılımını dairesel diyagramla göstermek.

Diesel Motorunun Gücünü Artırmak Çareleri: Çift tesilli dizel mo'oru, iki zamanlı dizel motoru: İşleyişini diyagram üzerinden açıklamak. Aşırı beslemeli dizel motoru: İşleyisi sema ile açıklamak.

Diesel Motorunda Yaktırın Püskürülmesi: Pnomatik ve mekanik püskürme

Diesel Motorunda Vuruntular: Sebepleri. Yakıtların seten sayısı. Diesel motörünün düzendirme - kayıplar ve sebepleri. Randaman ve hesabı. Diesel motörünün kullanıldığı yerler.

Turbinlerde Kayıplar: Çeşili kayıplar, turbinin termik randimanı, özgür sarfiyatı. Termik randiman hesabı.

Turbinlerin Düzlenmesi: Uygulanan bellibâşlı güç ayarlamaları sistemleri (valfda buharı göstermek, fiskiye sayısını değiştirmek v.s.). Buhar turbin ile pistonlu buhar makinesinin mukayese. Elâkili ve tepkili olan tâyinmiş buhar turbinlerinden bazıları: Elâkili ve tepkili oylanmış turbinlerin mukayese. Kayıplar ve randiman.

Yarım Diesel Motorları: İki ve dört zamanlı yarım motorlarda işleyişini diyagram üzerinden incelemek ve esaslı parçaları tâyin etmek. Kayıplar ve randiman.

Traktörler: Özelliği ve tâsifleri. Cer melesi: Jant ve kanca üzerindeki kuvelter.

Traktördeki Kışımalar: Motor, hız kutusu, transmisyon, direksiyon, v. s. komple bir sema üzerinden gösterilmelidir. Tekerli ve zincirli trakörler.

Gaz Turbinleri: Genel bilgiler. Kullanıldığı yakıtlar. Yanmalı ve patlamalı turbinler. İçten yanmalı turbinlerin çeşitleri, fayda ve mahzurları. Kayıplar ve randiman. Mekanik kayıpların hesaplanması.

İçten Yanmalı Motorlar: Tanımı ve teknik özellikleri. Enerji: Tanımı, çeşitleri. Enerjinin sahibi: Prensibî. Deviğen makinelere ve çeşitli sistemlere.

Su Buharı: Doygun, kuru ve kızgın buhar.

Buhar oranı bir kg. doygun buhardaki mecmuı işi miktarının hesabı.

İşbu Buharı: Doygun, kuru ve kızgın buhar.

Buharın Génîmesi: İzotermik ve adyabatik genișmenin tanıtılması. Karto devresi: tarifi ve randimanı. Adyabatik genișmeye alt problemlerin Mollier dyagramıyla çözülmeli.

Buharın Akması: Esdegerlik prensibine dayanarak, isının hiza dönüşmesini bulmak (fiskiyelerin vazifesi). Isının pistonlu buhar makinesinde işe dönüşmesi. Hızın işe dönüşmesi.

Buharın Genișmesi: İzotermik ve adyabatik genișmenin tanıtılması. Karto devresi: tarifi ve randimanı. Adyabatik genișmeye alt problemlerin Mollier dyagramıyla çözülmeli.

Buhar Kazanları: Çeşili tipleri.

<p

Pulverize kömürle çalışan kazan tesisleri, kisa malumat, sema üzerinden işleyişin açıklanması. Buhar akümlatörleri: Tanıtılmazı ve kullanıldığı yer. Bir kazanın randimannı tespit için kayıpların tayıni.

Buhar Makineleri: Pistonlu buhar makinesi, esaslı parçalarının tanıtılmazı, tam ve genişlemeli makinenin işleyisini diyagramla göstermek genişlemeli bir makinenin işleyis sahalarını diyagram üzerinde belirtmek.

Wat endikatörü: Tarif ve işleyisi. Endike ve effektif güllerin hesaplanması. Proni freni ve dinamo ile effektif gücü bulmak.

Dağıtma Organları: Çekmeceli bir buhar makinesinin işleyisini (tanı basını ve genişlemeli). Eksantrik ve manivelânın karşılıklı konumları, çekmecenin örtülerinin tesiri. Çekmecenin fayda ve mahzurları. Silindir çekmeceler.

HİDROLİK:
Hidrostatik: Tanımı ve temel prensipler. Su cendereleri, işleyisi ve kullanıldığı yerler.

Hidrodinamik: Suyun akması. Bernoulli teoremi: Fiziksel ve geometrik mânası. Debi: Tarifi ve ölçülmesi için uygulanan usuller: ince gelenler menzelden akan suyun debisini hesaplamak. Deversuar ve şeşe metodu ile açık kanaldan akan suyun debisini ölçmek. Pirot tüpü ile debin ölçümü.

Yük Kaybı: Tarifi ve hesaplanması şekli. Dağıtıcı ve rotor. Kademevi türbinlerde dağıtıcılar ve ro'rlar. Mutlak, bağıl ve sürekleme hızlarının tanıtımları.

Fisikeler: Vazifesi, çeşitleri ve önemi.

Türbinlerin Tasnifi: Buharın tarifi, püs-kürülme şekli, ro'orda hareket ve rotorun yapıları bakımından.

Buhar türbinlerde pistonlu buhar makinenin mukayesesi. Etkili ve tepkili olan tanınmış buhar türbinlerden bazılarının işleyisini şemalarla açıklamak. (De Laval, Ra-teau, Parson, Brown Boveri) gibi türbinlerin bakım hakkında bilgi.

İÇTEN YANMALI MOTORLAR

Gazların Termodinamisi: Maryot, Gay-Lussac ve tam gazların kanunları. Uygulamalar. R gaz sabitesinin hesaplanması. İzotermik ve adyabatik dönüştürmeler. Bu dönüşüm esnasındaki işlerin ve sıcaklık değişimlerinin hesaplanması. Uygulamalar.

İçten Yanmalı Motorlar: Tanımı ve bölümü, Patlama ve yanma.

Patlamalı Motor: Özelliği. Patlayıcı karışımın ateşlenebilme şartı. Dört ve iki zamańlı motorlar. Dört zamańlı motorun işleyisini diyagramla izah etmek. Pra'ik diyagram inclemek. Zamanların dağılmını dairesel diyagram üzerinden sebepleriyle birlikte açıklamak. Gerçek diyagram yardımıyla endike gücü hesaplamak. Effektif gücün tayıni ve hesabı. Muhtelif randimannar. Kayıplar ve sebepleri.

Patlamalı Motorlarda Kullanılan Yakıt- lar: Gaz yakıtları: Tenvir gazı ve yüksek fi-rın gazı. Gazojen gazı. Gaz üreteç cihazı. Gaz mo'ronun şema üzerinden açıklanması.

Benzin: Antidetonan karışımalar, benzol, alkol, oktan sayısı ve öneni.

Karışımın Hazırlanması: Karbüratör, işleyisi. Zenit karbüratör. Uçak karbüratörü.

Ateşleme: Endüksiyon bobini ve manyetik ile ateşleme. Nasıl təmin edildiği ve esaslı parçaların rolü açıklanmalıdır. Çok silindirli mo'rlarda ateşleme sırası.

Motorun Soğutulması ve Yağlanması: Soğutma çeşitleri. Yağlama sistemleri ve yağ nevileri.

Diesel Motoru: Özelliği — kullanıldığı yerler — dört zamańlı diesel motorunun işleyisini diyagram üzerinden incelemek. Pratik diyagram, zaman dağıtımını dairesel diyagramla göstermek.

Diesel Motorunun Gücünü Artırma Ça- rierleri: Çift tesirli diesel motoru, iki zamańlı diesel motor, İşleyisini diyagram üzerinden açıklamak. Aşırı beslemeli diesel motor: İşleyisini sema ile açıklamak.

Diesel Motorunda Yakıtın Püsürülmesi: Pnomatik ve mekaniksel püsürümre.

Diesel Motorunda Yakıtın Püsürülmesi: Sebepleri. Kullanma seten sayı. Diesel motorun düzenlenmesi — kayıplar ve sebepleri. Randiman ve hesabı, diesel motorunun kullanılacağı yerler. Motor tesisatının şematik verim üzerinden incelenmesi. Motorun ilk harekete geçirilmesi.

HİDROLİK:

Hidrostatik: Tanımı ve temel prensipler. Su cendereleri, işleyisi ve kullanıldığı yerler.

Hidrodinamik: Suyun akması. Bernoulli teoremi: Fiziksel ve geometrik mânası. Debi: Tarifi ve ölçülmesi için uygulanan usuller: ince gelenler menzelden akan suyun debisini hesaplamak. Deversuar ve şeşe metodu ile açık kanaldan akan suyun debisini ölçmek. Pirot tüpü ile debin ölçümü.

Yük Kaybı: Tarifi ve hesaplanması şekli. Dağıtıcı ve rotor. Kademevi türbinlerde dağıtıcılar ve ro'rlar. Mutlak, bağıl ve sürekleme hızlarının tanıtımları.

Fisikeler: Vazifesi, çeşitleri ve önemi.

Türbinlerin Tasnifi: Buharın tarifi, püs-kürülme şekli, ro'orda hareket ve rotorun yapıları bakımından.

Buhar türbinlerde pistonlu buhar makinenin mukayesesi. Etkili ve tepkili olan tanınmış buhar türbinlerden bazılarının işleyisini şemalarla açıklamak. (De Laval, Ra-teau, Parson, Brown Boveri) gibi türbinlerin bakım hakkında bilgi.

İÇTEN YANMALI MOTORLAR

Gazların Termodinamisi: Maryot, Gay-Lussac ve tam gazların kanunları. Uygulamalar. R gaz sabitesinin hesaplanması. İzotermik ve adyabatik dönüştürmeler. Bu dönüşüm esnasındaki işlerin ve sıcaklık değişimlerinin hesaplanması. Uygulamalar.

İçten Yanmalı Motorlar: Tanımı ve bölümü, Patlama ve yanma.

Patlamalı Motor: Özelliği. Patlayıcı karışımın ateşlenebilme şartı. Dört ve iki zamańlı motorlar. Dört zamańlı motorun işleyisini diyagramla izah etmek. Pra'ik diyagram inclemek. Zamanların dağılmını dairesel diyagram üzerinden sebepleriyle birlikte açıklamak. Gerçek diyagram yardımıyla endike gücü hesaplamak. Effektif gücün tayıni ve hesabı. Muhtelif randimannar. Kayıplar ve sebepleri.

Patlamalı Motorlarda Kullanılan Yakıt- lar: Gaz yakıtları: Tenvir gazı ve yüksek fi-rın gazı. Gazojen gazı. Gaz üreteç cihazı. Gaz mo'ronun şema üzerinden açıklanması.

Benzin: Antidetonan karışımalar, benzol, alkol, oktan sayısı ve öneni.

Karışımın Hazırlanması: Karbüratör, işleyisi. Zenit karbüratör. Uçak karbüratörü.

Ateşleme: Endüksiyon bobini ve manyetik ile ateşleme. Nasıl təmin edildiği ve esaslı parçaların rolü açıklanmalıdır. Çok silindirli mo'rlarda ateşleme sırası.

Motorun Soğutulması ve Yağlanması: Soğutma çeşitleri. Yağlama sistemleri ve yağ nevileri.

Diesel Motoru: Özelliği — kullanıldığı yerler — dört zamańlı diesel motorunun işleyisini diyagram üzerinden incelemek. Pratik diyagram, zaman dağıtımını dairesel diyagramla göstermek.

baları ve kompresörlerle alt pistonlar, hissiyetleri ve yapıları.

Segmanlar: Tarifi, görevi ve yapılışı. Segman nevileri ve ölçü münasebetleri.

Piston Kolu: Yapılışı ve pistona tespit edilme şekilleri.

Saltastalar: Tarifi ve görevi. Muhtelif dolgu gerekliliği. Kullanma yerine göre (piston kolu ve döne rmil gibi) uygulanacak saltastalar.

Kroslar: Görevi ve nevileri. Piston kolu ve biyelin krosa bağlanması şekilleri.

Kızaklar ve Kaytlar: Yapılışı, biyimi ve ölçü münasebetleri. Prizmatik ve yuvarlak kayıtlar. Doğrusal hareket kılavuzluğu bakımından diğer kayıt nevileri. Kayıtların yağılanması.

Biyeller: Tarifi, görevi ve yapılışı. Biyel bağlantıları ve ayaklarının çeşitleri (açık ve kapalı başlar). Biyel yatakları ve içlerine dökülen metal, ölçü münasebetleri.

Manivelârlar: Tarifi, görevi ve yapılışı. Manivelâr çeşitleri ve kamalanması. Değişken yarı çaplı manivelârlar. Karşı manivelâr: Tarifi ve işleyisi. Krank milleleri. Krank millelerinin denkleştirilmesi. Otomobil ve uçak motorlarında kullanılan kranklar.

Eksentrikler: Tarifi, görevi ve esaslı parçaları. Eksentrik nevileri ve kullanıldığı yerler.

Kamarlar ve Çergeveli Eksentrikler: Kamın tarifi ve çeşitleri, kullanıldığı yerler. Kamın nevileri ve kamaların tayınları. Kamarın çizimi. Çergeveli eksentrik. Görevi, işleyisi ve nevileri.

GENEL TEKNOLOJİ
(Tesviye, Demir, Döküm ve Model Bölümleri için)
V. Sınıf
(Haftada 1 saat)

BORULAR:

Tanıtma, çeşitleri ve kullanıldığı yerler, font borular: Yapılışı, ek kalınlığı ve birbirine eklenmesi. Türülü ekleme çeşitleri: Civatalarla, özel birlesirme vasıfları. Font boruların rekor, manşon dirsek ve sare gibik ek parçaları. Bunların adları, şema ve sembolik resimlerle gösterilmesi.

Demir ve çelik borular: Nevileri ve yapıları çeşitleri. Kaynakla ve kaynakzs yapım usulleri. Demir ve çelik boruların birleştirilmesi. Kurşun, bakır ve pirinç borular: Kullanma yerleri ve eklemleme.

Su Türbinleri: Türbinlerin esaslı kisimları ve tayınları.

Türbinlerin Tasnifi: Pelton türbin: esaslı parçaları. İşleyisi. Şema'k bir resim üzerinden onemli kisimlar incelenmelidir.

Francis türbinleri: Esaslı parçaları ve işleyisi. Uskru türbinleri: İşleyis prensibi.

Özgül Dönme Sayısı: Tarifi ve türbin tayınlarının tayınlardaki ehemmiyeti.

DİKKAT: 1) Karışık olan tesisat ve makine şemalarının öğrenci tarafından ezberlebilmesi is'enniyecek'tir.

2) Öğrenci seviyesine uygun problemler; diğer derslerde öğrencilerin de kıymetlendirecek şekilde sık sık yaptırılmalıdır.

3) Öğrencilerin basit şemalarla bildiklerini izah edebilmeleri lüzumlu ve faydalıdır. Bu husus, kendilerinden istenmelidir.

GENEL TEKNOLOJİ
(Tesviyeçilik, Demircilik, Dökümçülük ve Modelcilik bölümleri için)

IV. Sınıf
(Haftada 1 saat)

SIVI VE GAZ KESİCİLER:

Tarifi ve tasnifi. Menteşeli kesiciler: Klapeler, nevileri (madeni, deriden ve kauçuktan olana), fayda ve mahzurları. Valfler: İşleyisi, hissuyelleri. Kaydirmalı kesiciler: Konik ve düz supaplar, hissuyelleri ve kullanıldığı yerler. Supap yuvaları, Supapların alıştırılması.

Supapların işleyisi: Otomatik supaplar, kumandalı supaplar. Buhar makineleri ve içten yanmalı motorların supapları.

Kaydirmalı kesiciler: Konik musluklar,

tanıtılmazı ve kullanıldığı yerler. İki ve üç yollu musluklar. Su, Buhar ve gaz vanaları. Yapıları ve kullanılışı.

KALDIRMA VE TAŞIMA ARAÇLARI:

Maksadın kusaca açıklanması; halatlar, kablolar, zincirler ve yapılış şekilleri. Makaralar ve palangalar. Bucurgatlar: tanımı, işleyisi ve yapılışı.

Vingler: Tarifi ve nevileri. Sabit ve aralıksız vingler.

Emniyet tipleri: Maksat, frenler: tarihi ve nevileri, pistonlu, konik ve bantlı frenler. Mandallar, çeşitleri ve gordüğü hız-metler.

ORGANİZASYON:

Makine imal ve tamiri ile uğraşan mües-seselerin organizasyonu hakkında derîloplu bilgi. Standardizasyon ve normalizasyon endüstri bakımından önemlidir.

(Erkek Sanat, Yapı ve Kimya Sanat Enstitüleri)
M A T E M A T I K
I. Sınıf
(Haftada 6 saat)

A -- ARİTMETİK:

1 — Tam sayı, kavramı, sayıların yazılması ve okunması, tam sayıların dört temel işlemi.
2 — Sayıların bölünbilme.
3 — Bayağı kesirler ve bayağı kesir çeşitleri.

(Basit, bileşik, tam sayılı, kesirler.) Kesirlerin genişletilmesi ve sadeleştirilmesi, bayağı kesirlerin dört temel işlemi. Karışık problemler.

4 — Ondalık kesirler ve dört işlem. Ondalık ve bayağı kesirlerin birbirine çevrilmesi, devirli kesir kavramı, kesili alıştırmalar.

5 — Öğüler: Uzunluk, alan, hacim, zaman, ağırlık ve para ölçü birimleri, tahmin ve ortalaması hesapları, ölçüler üzerinde eşitlik ve eşitsizlikler. (Üçgen, dörtgen, daire) 6 — Daire üzerinde eşitlikler, merkez ve çevre açıları, daireye tegeler çizmek, iki dairenin birbirine göre konumları, dairenin 3, 4, 5, 6 eşit parçaya bölünmesi, daire içine eşitkenar üçgen, kare, düzgün beşgen ve altıgen çizmek. Üçgenin iç ve çevre genel çemberinin çizimleri. 7 — Küp, dikdörtgenler prizması ve silindirin alan ve hacim hesapları üzerinde uygulamalar.

M A T E M A T I K
III. Sınıf
(Haftada 5 saat)

A -- ARİTMETİK:

1 — Tam sayılar, bayağı ve ondalık kesirler üzerinde alıştırmalar.

Geometrin temel çizimleri: Bir doğru parçasının ve bir açı iki eşit parçaya bölmek. Bir doğuya, üzerinde ve dışında alınan bir noktanın dikmeler çizme, bir doğuya paralel çizme.

3 — Açı ve açıların çeşitleri, açıların ölçümü, açılarla açıları eşitliği.

Geometrin temel çizimleri: Bir doğru parçasının ve bir açı iki eşit parçaya bölmek. Bir doğuya, üzerinde ve dışında alınan bir noktanın dikmeler çizme, bir doğuya paralel çizme.

5 — Üçgen elemanlarının incelenip kavranması. (Kenar, açı, iç açı, dış açı, yükseklik, kenar ortası, açı ortası).

6 — Üçgen çeşitleri: Temel üçgenlerin çizilmesi. (Üçgenlerde eşitlik halleri, eşitlik çizim ve ölçme yoluya gösterilecektir.)

7 — Dörtgenler: Çeşitleri ve elemanlarının incelenip kavranması. Dörtgenlerin elemanları arasındaki karşılıklı münasebetlerin buldurulması. Dörtgenlerin eşitlikleri.

8 — Çember ve daire: Elemanlarının incelenip kavranması. (Merkez, çap, yarı çap, kiriş, teget, yay).

8 — Üçgenlerde açı ve kenar bağıntıları.
9 — Üçgenlerin eşitlikleri ve temel sınıfları, uygulamalar.

10 — Geometrik yerler: Tarif ve açıklaması, bazı geometrik yerler, geometrik yere ait teknik uygulamalar.

11 — Üçgenlerde kenar orta dikmelerin, yüksekliklerin, açı ortay ve kenar ortaylarının bir noktada kesişmeleri ve bu noktalardan teknikteki önemi.

12 — Çokgenler ve dörtgenler: Tarifleri, iç ve dış açıları, dörtgenlerin çeşitleri, paralelkenar, dikdörtgen, eskenar dörtgen, kare, yanuk ve deltöf gibi şekillerin özellikleri, dörtgenlerin teknikteki tabiatı¹.

13 — Çember ve daire: Dairenin tanımı, belirtilmesi, merkez açı, çevre açı ve teget-kiriş açısının ölçümü, bu konu ile ilgili çizim ve uygulamalar.

14 — Teget kavramı: Bir çember, üzerindeki bir noktadan teget çizmek, dışındaki noktanın teget çizmek, iki çemberde dıştan ve içten ortak teget çizmek ve uygulama.

15 — Çember bahsinin tabiatı olarak teknik çizimler: Doğruların yollarla, yayacların yollarla birleştirilmesi.

16 — Paralel doğruların özellikleri: (Tales) münasebetleri orantılı bölüm, içten ve dıştan bölmeye.

17 — Benzer şekiller: Benzerlik, benzer üçgenler, benzer çokgenler, verilen bir çokgene benzer çokgenler çizmek. Benzer şekillerin alanları arasındaki oran, pantograf, dik üçgenlerde metrik bağıntılar. Benzerlikle ilgili teknik uygulamalar.

B — TRİGONOMETRİ:

1 — Açı ve yay ölçüsü birimleri: Derece, grad, radyan, bunların birbirine çevrilmesi, daire yayının uzunluğu, daire kesmesinin alanı ve teknik uygulamalar.

2 — Dar açıların trigonometrik oranları: Sinüs, kosinüs, tangent ve kotangent, tabii trigonometri cetvellerinin kullanılması, bu cetveller yarımilye bir dakikaya kadar açıların trigonometrik oranlarının hesaplanması.

BU DERGİDEKİ KANUNLAR KARARLAR VE TANIMLILERLE DİĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUSTUR.

1	12	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

(Bu dergi 24/11/1955 tarihinde basılmıştır.)

MAARIF VEKÂLETİ YAYIM MÖDÜRLÜĞÜNE HER HAFTA PARTEŞİ GÜNLERİ ÇIKARILIR. LİGİ MAKAM VE MÖSESSELERE PARASIZ GÖNDERİLİR.

T. C.

MAARIF VEKÂLETİ TEBLİĞLER DERGİSİ

VILLİK ABONESİ 40 KURUŞTU.
ABONE TUTARI MALSANDIKLA
RINDAN BİRİNE YATIRILMALI VE
ALINACAK MAKBUZ MAARIF VE
KALETİ YAYIM MÖDÜRLÜĞÜ
GÖNDERİLMELİDT.

CİLT: 18

28 KASIM 1955

SAYI: 879

GENELGELER:

YAYIM 2/11/1955
MÜDÜRLÜĞÜ ÖZET:

Sayı: 15876 «Bugünün Ahlak Terbiyesi Meseleleri ve Ahlakın Testle Ölçülmesi» adlı eser h.

4099

YAYIM 2/11/1955
MÜDÜRLÜĞÜ ÖZET:
Sayı: 15882 «Sinai İşletmelerde Muhabab» adlı eser h.

4099

Kenan Asafkan tarafından yazılan ve yayımlanan «Sinai İşletmelerde Muhabab» adlı eser incelenmiş; Yüksek Ekonomi ve Ticaret Okulları ile Ticaret Liseleri son sınıf öğrencilere təsviye edilmesi uygun görülmüştür.

«Kenan Asafkan, Necatibey Cd. Elgün Sk. No: 7 Yenişehir — Ankara» adresinden 10 lira karşılığında temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Maarif Vekili y.
K. Yörükoglu

SEFERBERLİK VE 21/10/1955
ASKERLİK ÖĞ. ÖZET:
MÜDÜRLÜĞÜ Talebe yurdus sitesi
Sayı: 702.- h.

4100

VALİKLİKLERE
Yurdun muhtelif vilâyetlerinden gelerek İstanbul yüksek tâhsil müsesseelerinde okumağa gelenlerimiz modern yurt sitelerine kavuşmaları yolunda İstanbul Belediyesince girişilen çok hazırlı teşebbüs ve bu yolda ilgililere tereddübeden hususlara dair İstanbul Belediyesi Reisliğinden alınmış bulunan yazılar, 865 sayılı Tebliğler Dergisinin 4052 sıra numarasında yayımlanmıştır.

Aynı hususa dair İstanbul Belediyesi Reisliğinden bu kere alınan yazının örneği ekli olarak gönderilmiştir.

Keyifyetin, vilâyetinizdeki ilgili teşekkür ve cemiyetlere tebliğ buyurulmasını, ancak çok müessir teşviklerinizle tâhakkuk edebilecek bu işte sözü geçen cemiyetlerin İstanbul Belediyesi ile temaslarının temin buyurulmasına müzahârelerini saygılırla rica ederim.

Maarif Vekili
C. Yardımcı

T. C. 21/10/1955
İstanbul Belediyesi ÖZET:
İmar Müdürlüğü Talebe yurdus sitesi
Sayı: 5487/4716 h.

4101

MAARIF VEKÂLETİ YÜKSEK
MAKAMINA
Saferberlik ve Askerlik Öğretim Müdür-
lüğü 8/6/1955 gün ve 702-897 sayılı yazıya:

Müdürlər Komisyonu Kararı:

Karar s.: 4051-406 ÖZET:
Karar t.: 15/11/1955

Fistıkçagac Ortaokulunun 1955-1956 öğretim yılı başından itibaren birinci sınıfıyla faaliyete geçmek üzere lise haline getirilmesi h.

Orta Öğretim Umum Müdürlüğü 11/11/1955 tarihli ve 230.35-8879 sayılı yazısı incelendi; işin gereği düşünüldü:

Fistıkçagac Ortaokulunun 1955-1956 öğretim yılı başından itibaren birinci sınıf ve müteakip yillarda da diğer sınıfları aşılmak üzere lise haline getirilmesine ve gerekten tescil muamelesi yapmak üzere işbu kararımız kopyalarının Orta Öğretim Umum Müdürlüğü görevlere Zatlıları Mülkürgüne tevdiine karar verildi.

İş Vekâlet Yüksek Makamının tasdiklerine sunulur.

Uygundur.
15/11/1955
Maarif Vekili
C. Yardımcı

YAYIM 2/11/1955
MÜDÜRLÜĞÜ ÖZET:

Sayı: 15880 «Tanzimat Edebiyatı Antolojisi» adlı eser h.

4098

Suat Hızarcı tarafından hazırlanan ve Varlık Yayınevi vasıtasyile yayımlanan «Tanzimat Edebiyatı Antolojisi» adlı eser incelenmiş; öğretmenlerin kılavuzluğu ile müraacaat kitabı olarak öğrencilerin faydalana bilicekleri sonucuna varılmıştır.

«Varlık Yayınevi, Ankara Cd. No. 80/1 — İstanbul» adresinden 100 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Maarif Vekili y.
K. Yörükoglu