

Diş Hekimliği (İngilizce)			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT312		
Ders İsmi:	İleri Klinik Restoratif Diş Hekimliği		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
Ders Kredileri:	AKTS 2		
Öğretim Dili:	English		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerekliyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Zorunlu		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze		
Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. TUĞBA TOZ AKALIN		
Dersi Veren(ler):	Prof Dr Tuğba Toz Akalın		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Diş çürüğünün tanımlamasını, etyolojisini, mikrobiyolojisini, immünolojisini, diş çürüğü tiplerini öğretebilmektir. Çürük teşhis yöntemleri ve bireysel çürük profilaksisi ile risk tayini ve minimal yaklaşımlarla çürük tedavisinin gerçekleştirilmesi farkındalığını kazandırabilmektir. Öğrencileri, restoratif diş hekimliğindeki güncel yaklaşımlardan haberdar edebilmektir.
Dersin İçeriği:	Diş çürüğü etyolojisi, mikrobiyolojisi, immünolojisi, diş çürüğü tipleri, sınıflaması, minimal invaziv diş çürüğü tedavis stratejileri ve restoratif diş hekimliğinde güncel yaklaşımlar ders içeriğini

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Diş çürüğünü tanımlar ve ağız içerisinde tesbit eder.
- 2) Diş çürüğünün minimal invaziv yöntemlerle yaklaşımı bilir
- 3) Hastada çürük riskini belirler ve bireysel çürük profilaksisini bilir.
- 4) Çürüksüz servikal lezyonları teşhis ve tedavi etmeyi bilir.
- 5) Aşırı dentin duyarlılığını teşhis ve tedavi etmeyi bilir.
- 6) Restorasyon tamirini bilir.
- 7) Güncel matris sitemlerini bilir
- 8) Dental travmalara restoratif yaklaşımı bilir

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Diş çürüğünün klinik özellikleri ve tesbiti DMFT ve DMFS indeksleri ve değerlendirilmesi	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
1)	Diş çürüğünün klinik özellikleri ve tesbiti DMFT ve DMFS indeksleri ve değerlendirilmesi	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
2)	İCDAS sınıflandırılması Radyografik Çürük Sınıflandırması	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
2)	İCDAS SINIFLANDIRMASI Radyografik Çürük Sınıflandırması	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford

3)	Çürük risk tesbiti	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
3)	Çürük risk tesbiti	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
4)	İleri Çürük teşhis yöntemleri	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
4)	Çürük teşhis yöntemleri	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
5)	Remineralizasyon ajanları ve yöntemleri (diş macunu, ağız hijyeni ürünü)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
5)	Remineralizasyon ajanları ve yöntemleri (diş macunu, ağız hijyeni ürünü) (florür, arginin, novamin)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
6)	Bireysel Çürük profilaksisi	Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry,

		Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
6)	Kavite açmak ya da? ICON uygulamaları rezin infiltrasyon	Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
7)	Ara Sınav	-
8)	Çürük Servikal lezyonlar (sınıflama)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
8)	Çürüksüz servikal lezyonlar (etyolojisi)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
9)	Çürüksüz servikal lezyonlar (tedavi)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
9)	Dentin aşırı duyarlılığı	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
10)	Dentin aşırı duyarlılığı (tedavi)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition:

		Fourth edition. Oxford
10)	Dentin aşırı duyarlılığı (tedavisi)	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
11)	kompozit restorasyonlarda klinik başarı	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
11)	kompozit restorasyonlarda klinik başarı	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
12)	Restorasyon tamiri	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
12)	Restorasyon tamiri	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
13)	Güncel matriks sitemleri	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
13)	Güncel matriks sitemleri	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A

		Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
14)	Diş travmalarında restoratif yaklaşımlar	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
14)	Diş travmalarında restoratif yaklaşımlar	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	· Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford
Diğer Kaynaklar:	- Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Elsevier. · Craig's Restorative Dental Materials, Elsevier. · Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, Quintessence. · Textbook of Operative Dentistry, Jaypee. · Dental Caries : Principles and Management/ edited by Zhou Xuedong. Springer, · Essentials of Dental Caries Edwina Kidd, Ole Fejerskov Edition: Fourth edition. Oxford

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7	8
Program Kazanımları								
1) Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.								

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7	8
2) Diş hekimliği alanında bilimsel ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.								
3) Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.								
4) Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.								
5) Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemez durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.								
6) Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.								
7) Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.								
8) Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.								
9) Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.								
10) Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.								
11) Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.								
12) Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.								
13) Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum								

sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.	1	2	3	4	5	6	7	8
14) Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.								
15) Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.								

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	
2)	Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	
3)	Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.	
4)	Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	
5)	Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemez durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	
6)	Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.	
7)	Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.	
8)	Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.	

9)	Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.	
10)	Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.	
11)	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.	
12)	Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.	
13)	Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.	
14)	Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	
15)	Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.	

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	28	0	1		28
Ara Sınavlar	1	6	1		7

Final	1	6	1		7
Toplam İş Yüğü					42