

**KAZIM KARABEKİR TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ DÖNEM SONU ve DİĞER SINAVLARA AİT**  
**SINAV TAKVİMİ**

Derslerin Bitişi	12.06.2020
Final Sınav Tarihleri	15.06.2020-28.06.2020
Bütünleme Sınav Tarihleri	06.07.2020-19.07.2020
Mazeret Sınav Tarihleri	23-26.07.2020
Tek Ders Sınav Tarihleri	10-12.08.2020

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ DÖNEM SONU / BÜTÜNLEME SINAV**  
**TARİHİ**

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI I (II. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Lokman AYDIN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD102	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Murat DAŞTAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP102	Mesleki Matematik	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP104	Bilgisayar Donanımı	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP106	Grafik ve Animasyon-II	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP108	Veri Tabanı ve Yönetimi	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP110	Ofis yazılımları	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP112	Görsel Programlama-I	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP114	Web Editörü	Öğ. Gör. Asuman GÜNERHAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI II (IV. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
BP202	Mesleki Yabancı dil II	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP204	Nesne Tabanlı Programlama II	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP206	Görsel Programlama III	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP208	İnternet Programcılığı II	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP210	Sistem Analizi ve Tasarımı	Öğ. Gör. Asuman GÜNERHAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP214	Ağ Temelleri	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP216	Çevre Koruma	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BP218	Meslek Etiği	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI 1. SINIF BAHAR YARIYILI**

D.KODU	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
AİT102	Atatürk İlkeleri İnk. Tarihi II	Öğr. Gör. Lokman AYDIN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD102	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Murat DAŞTAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
TRD102	Türk Dili II	Öğr. Gör. Hülya AYAS	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT102	Web Tasarımının Temelleri	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT104	Ağ Temelleri	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT106	Yazılım Kurulumu ve Yönetimi	Öğr. Gör. Asuman GÜNERHAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT108	Bilgisayar Bakımı ve Onarımı	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT110	Ofis Yazılımları	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT110	Sayısal elektronik	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT112	Veri tabanı ve yönetimi	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT114	Nesne tabanlı programlama	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI 2. SINIF BAHAR YARIYILI**

D.KODU	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
BT204	Açık Kaynak İşletim Sistemi	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT206	Geniş Alan Ağları	Öğr. Gör. Asuman GÜNERHAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT208	Görsel Progalama II	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT210	Grafik Animasyon	Öğr. Gör. Cengiz GÜNDÜZALP	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT212	Sistem Analiz ve Tasarımı	Öğr. Gör. Asuman GÜNERHAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
B 108	Sistem İyileştirme	Öğr. Gör. Asuman GÜNERHAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
BT216	Girişimcilik	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**ELEKTRİK PROGRAMI I (II. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
AİT 102	Atatürk ilk. Ve ink. Tarihi II	Öğr. Gör. Lokman AYDIN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
TRD 102	Türk Dili II	Öğr. Gör. Hülya AYAS	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD 102	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Murat Daştan	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 102	Matematik II	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 104	Bilgisayar Destekli Tasarım	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 106	Alternatif Akım Devreleri	Öğr. Gör. İlyas ÇAĞLAR	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK108	Temel Elektronik	Öğr. Gör. İlyas ÇAĞLAR	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK110	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	Öğr. Gör. İlyas ÇAĞLAR	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**ELEKTRİK PROGRAMI II (IV. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
ELK 202	Pano Tasarım ve Montajı	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 204	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 206	Bilgisayar Destekli Proje II	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 208	Özel Tesisat	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 210	Sözleşme Keşif ve Planlama	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 212	Özel Tasarımlı Motorlar	Öğr. Gör. İlyas ÇAĞLAR	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 214	Sensörler ve Transdüserler	Öğr. Gör. İlyas ÇAĞLAR	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 216	İş Güvenliği	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 218	İşletme Yönetimi II	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 220	Kalite Güvencesi ve Standartlar	Öğr. Gör. Adem KIZILTEPE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
ELK 222	Girişimcilik II	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**MAKİNE PROGRAMI I (II. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
AİT 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap tarihi-II	Öğr. Gör. Lokman AYDIN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
TRD 102	Türk Dili-II	Öğr. Gör. Hülya AYAS	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD 102	Yabancı Dil-II	Öğr. Gör. Murat DAŞTAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 102	Mesleki Matematik	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 104	İmalat İşlemleri-I	Öğr. Gör. Çetin ÇİMEN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 106	Bilgisayar Destekli Çizim-II (3 Boyut)	Öğr. Gör. Çetin ÇİMEN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 108	CNC Torna Teknolojisi	Dr. Kenan KÜTÜKDE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 110	Bilgisayar Destekli Üretim-I (Torna)	Dr. Öğr. Ü. Kenan KÜTÜKDE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 112	İş Güvenliği ve Sağlığı	Dr. Öğr. Ü. Kenan KÜTÜKDE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**MAKİNE PROGRAMI II (IV. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
MKN 202	Mukavemet	Dr. Öğr. Ü. Kenan KÜTÜKDE	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 204	Termodinamik	Öğr. Gör. Çetin ÇİMEN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 206	İş Kalıpları	Öğr. Gör. Çetin ÇİMEN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 208	Hidrolik ve Pnömatik	Öğr. Gör. Çetin ÇİMEN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 210	Kaynak Teknolojisi	Öğr. Gör. Çetin ÇİMEN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 212	İşletme Yönetimi-I	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 214	Ahşımamış Üretim Yöntemleri	Öğr. Gör. İlyas ÇAĞLAR	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 222	Kalite Güvence Sistem ve Standartları	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MKN 224	Girişimcilik II	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**GELENEKSEL EL SANATLARI PROGRAMI (II. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
GLS 102	Geleneksel Türk Desenleri II	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 104	Tezhip I	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 106	Türk Süsleme Sanat Tarihi II	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 108	Temel Dokuma Teknikleri – II	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 110	Bilgisayarlı Desen Tasarımı I	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 108	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 114	Desen I	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD 135	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Murat DAŞTAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
TDİ 137	Türk Dili II	Öğr. Gör. Hülya AYAS	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
AIİ 139	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	Öğr. Gör. Lokman AYDIN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 106	Geleneksel Türk El Sanatları I	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**GELENEKSEL EL SANATLARI PROGRAMI (IV. YARIYIL)**

KOD	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
GLS 202	El Sanatları Restorasyonu	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 204	Vitray Sanatı	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 206	Kalemişi	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 208	Minyatür 2-Eski Müfredat	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 210	Nakıştaki Temel Teknikler II	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 212	Doğal Boyacılık	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 214	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Öğr. Gör. Bekir KARACABEY	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 216	İşletme Yönetimi	Öğr. Gör. İsmail ÖZTÜRK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 218	Girişimcilik II	Dr. Öğr. Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS 204	Dekoratif Yüzey Boyama ( Eski Müfredat)	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
GLS204	Ebru II	Öğr. Gör. Mustafa AKARSLAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI (II. YARIYIL)**

D.KODU	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
MR 102	Ahşabın Bozulma Ned. ve Koruma Tek.	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR 104	İnce Yapı-II	Öğr. Gör. Ertan TUNCER	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR 106	Mesleki Resim	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR 108	Sanat Tarihi-II	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR 110	Şantiye Ofis Organizasyon	Öğr. Gör. Ertan TUNCER	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR 112	Kağır Yapıların Boz. Ned. ve Koruma Tek.	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
TRD 102	Türk Dili- II	Öğr. Gör. Hülya AYAS	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
AIT 102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi- II	Öğr. Gör. Lokman AYDIN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD 102	Yabancı Dil-II	Öğr. Gör. Murat DAŞTAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI (IV. YARIYIL)**

D.KODU	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
MR202	Rölöve II	Öğr. Gör. Ertan TUNCER	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR204	Bilgisayar Destekli Çizim	Öğr. Gör. Ertan TUNCER	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR206	Eski Eserlerin Koruma Ve Rest. İlk.II	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR208	Restorasyon Projesi II	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR210	Plastik Sanatlar II	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR212	Geleneksel Yapılarda Maket II	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR214	Mimari Süsleme Ve Onarım II	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR216	Girişimcilik	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR218	İş Güvenliği Ve Sağlığı	Öğr. Gör. Ertan Tuncer	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI İ.Ö. (II. YARIYIL)**

D.KODU	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
MR 108	Sanat Tarihi-II	Öğr.Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR 112	Kagir Yapıların Boz. Ned. ve Koruma Tek.	Öğr.Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
YBD 102	Yabancı Dil-II	Öğr. Gör. Murat DAŞTAN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020

**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI İ.Ö. (IV. YARIYIL)**

D.KODU	DERS	ÖĞRETİM ELEMANI	FİNAL TARİHİ	BÜTÜNLEME TARİHİ
MR202	Rölöve II	Öğr. Gör. Ertan TUNCER	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR204	Bilgisayar Destekli Çizim	Öğr. Gör. Ertan TUNCER	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR206	Eski Eserlerin Koruma Ve Rest. İlk.II	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR208	Restorasyon Projesi II	Öğr. Gör. Pınar ALBAYRAK	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR210	Plastik Sanatlar II	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR212	Geleneksel Yapılarda Maket II	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR214	Mimari Süsleme Ve Onarım II	Öğr. Gör. M. Hanifi ZENGİN	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR216	Girişimcilik	Dr. Öğr.Ü. Ezgi Pelin YILDIZ	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020
MR218	İş Güvenliği Ve Sağlığı	Öğr. Gör. Ertan Tuncer	15.06.2020-28.06.2020	06.07.2020-19.07.2020