|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019 – 2020 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  **31/10/2019**  **1. ARA SINAV PROGRAMI** | | | | |
| **11.11.2019Pazartesi** | **12.11.2019 Salı** | **13.11.2019 Çarşamba** | **14.11.2019 Perşembe** | **15.11.2019 Cuma** |
| **09:00 İmal Usulleri I**  Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 |  | **09:00 Teknik Resim I (ÖÖ)**  **ÖÖ-A:** 2B04, **ÖÖ-B:** 1B06  **ÖÖ-C:** 1B07, **ÖÖ-D:** B102 (İnşaat) |  |  |
|  | **13:00 Temel Bilgi Tek.**  **ÖÖ-A:** LAB04, **ÖÖ-B:** LAB07  **ÖÖ-C:** LAB08, **ÖÖ-D:** LAB10  **İÖ-A:** LAB11, **İÖ-B:** LAB12  **İÖ-C:** LAB14 | **13:00 Teknik Resim I (İÖ)**  **İÖ-A:** B1022, **İÖ-B:** 1B07  **İÖ-C:**1B06,**İÖ-D:**2B04 | **13:00 Technical English I**  1B06 – Z21 – Z22 – Z24 –120 – 121 – 123 |  |
| **15:00 SystemMod. Analysis**  1B06 – 1B07 –Z22 – Z24– 121 | **15:00 Isı Transferi**  Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 123 – 124 | **15:00 Thermodynamics II**  1B06 – 1B07 – Z22 – Z24 – Z25 – 120 – 123  **15:00 Termodinamik II**  1B07 | **15:00 Mechanisms**  Z21 – Z22 – 120 – 121 – 123  **15:00 Mekanizmalar**  123 | **15:00 Makina Tasarımı I**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 –123 |
| **17:00 Fizik I**  **ÖÖ:** 1B06 – Z21 – Z24  **İÖ:** 1B07 – 120 – 121 | **17:00 Matematik I**  **ÖÖ:** 1B06 – Z21 – Z22  **İÖ:** 1B07 – 121 – 123 |  | **17:00 Atatürk İlk.&İnk. Tarihi I**  1B06 – 1B07 – Z21 – 120 – 121 – 123 | **17:00 Türk Dili I**  1B06 – 1B07 – Z21 – 120 – 121 – 123 |
|  |  |  |  |  |
| **18.11.2019 Pazartesi** | **19.11.2019 Salı** | **20.11.2019 Çarşamba** | **21.11.2019 Perşembe** | **22.11.2019 Cuma** |
| **09:00 MechanicalVibrations**  124 | **09:00 Transport Tekniği**  124 | **09:00 İleri Makina Konst.**  Z25 | **09:00 Ölçme ve Sinyal Analizi**  124 | **09:00 Isı Transferi II**  Z21 |
|  |  |  |  |  |
| **13:00 Mot. Taş. Temel Esasları**  123 | **13:00 Kaynak Tekniği**  Z25 | **13:00 HeatExchangers**  Z21 – Z25 | **13:00 Sayısal Kont. Tezgahlar**  Z24 |  |
| **15:00 Mukavemet I**  Z24 – 120 - 121 – 123 – 124 | **15:00 Intro. FractureMech.**  Z21 – Z24 | **15:00 Mühendislik Malzemeleri**  Z21 – Z24 – 120 – 121 – 123 | **15:00 Electrics**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 121 – 123 | **15:00 Dynamics**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 – 123 |
| **17:00 Optimizasyon**  Z22 – Z25 | **17:00 Matematik III (ÖÖ)**  Z24 – 120  **17:00 Matematik III (İÖ)**  1B06 – 1B07 – 1B10 | **17:00 Sonlu Elemanlara Giriş**  Z21 - 124 | **17:00 Kompozit Yapı. Tasarımı**  Z22 – Z25 | **17:00 Trafik Kazalarının Analizi**  120 |
| **NOT: Sınav haftalarında Fizik Lab., Kimya Lab. ve Makina Mühendisliğinde Ölçüm ve Analiz Dersleri yapılacaktır.** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019 – 2020 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  **31/10/2019**  **2. ARA SINAV PROGRAMI** | | | | | | | | | | |
| **09.12.2019 Pazartesi** | | | **10.12.2019 Salı** | | **11.12.2019 Çarşamba** | | **12.12.2019 Perşembe** | | **13.12.2019 Cuma** | |
|  | | |  | | **09:00 Teknik Resim I (ÖÖ)**  **ÖÖ-A:** 2B04, **ÖÖ-B:**1B06  **ÖÖ-C:** 1B07, **ÖÖ-D:** B102 (İnşaat) | |  | |  | |
|  | | |  | | **13:00 Teknik Resim I (İÖ)**  **İÖ-A:** B1022, **İÖ-B:** 1B07  **İÖ-C:**1B06,**İÖ-D:** 2B04 | | **13:00 Technical English I**  1B06 – Z21 – Z22 – Z24 –120 – 121 – 123 | |  | |
| **15:00 SystemMod. Analysis**  1B06 – 1B07 –Z22 – Z24– 121 | | | **15:00 Isı Transferi**  Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 123 –124 | |  | | **15:00 Mechanisms**  Z21 – Z22 – 120 – 121 – 123  **15:00 Mekanizmalar**  123 | | **15:00 Makina Tasarımı I**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 –123 | |
| **17:00 Fizik I**  **ÖÖ:** 1B06 – Z21 – Z24  **İÖ:** 1B07 – 120 – 121 | | | **17:00 Matematik I**  **ÖÖ:** 1B06 – Z21 – Z22  **İÖ:** 1B07 – 121 – 123 | | **17:00 Kimya**  **ÖÖ:** 1B07 – 120 – 121  **İÖ:** 1B06– Z22 – Z24 | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |
| **16.12.2019 Pazartesi** | | | **17.12.2019 Salı** | | **18.12.2019 Çarşamba** | | **19.12.2019 Perşembe** | | **20.12.2019 Cuma** | |
| **09:00MechanicalVibrations**  **124** | | | **09:00 Transport Tekniği**  124 | | **09:00 İleri Makina Konst.**  Z25 | | **09:00 Ölçme ve Sinyal Analizi**  124 | | **09:00 Isı Transferi II**  Z21 | |
| **11:00 İklimlendirme**  1B06 – 123 | | | **11:00 İş Sağlığı ve Güvenliği I**  Z24 – Z25 – 120 – 123 – 124 | | **11:00 – Asansör Teknolojileri**  Z24 | | **11:00 Elektriksel Otomasyon**  124 | |  | |
| **13:00 Mot. Taş. Temel Esasları**  123 | | | **13:00 Kestirimci Bakım**  Z25 | | **13:00 HeatExchangers**  Z21 – Z25 | | **13:00 Sayısal Kont. Tezgahlar**  Z24 | |  | |
| **15:00 Mukavemet I**  Z24 – 120 –121 – 123 – 124 | | | **15:00 Intro. FractureMechanics**  Z21 – Z24 | | **15:00 Mühendislik Malzemeleri**  Z21 – Z24 – 120 – 121 – 123 | | **15:00 Müh. Deneysel Tasarım**  121 | | **15:00 Dynamics**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 – 123 | |
| **17:00 Optimizasyon**  Z22 – Z25 | | | **17:00 Matematik III (ÖÖ)**  Z24 – 120  **17:00 Matematik III (İÖ)**  1B06 – 1B07 – 1B10 | | **17:00 Fizik I Lab.**  **ÖÖ:** 1B06 – Z21 – Z24  **İÖ:** 1B07 – 120 – 121 | | **17:00 Bilgisayar Destekli Tasarım**  LAB11 – LAB12 | | **17:00 Trafik Kazalarının Analizi**  120 | |
| **NOTLAR:** | **- Mazeret Sınavları: 25-26-27 Aralık 2019tarihlerinde yapılacaktır.**  **- Sınav haftalarında Fizik Lab., Kimya Lab. ve Makina Mühendisliğinde Ölçüm ve Analiz Dersleri yapılacaktır.** | | | | | | | | | |
| **2019 – 2020 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  **31/10/2019**  **FINAL SINAV PROGRAMI** | | | | | | | | | |
|  | |  | | **01.01.2020 Çarşamba** | | **02.01.2020 Perşembe** | | **03.01.2020 Cuma** | |
|  | |  | | **YILBAŞI TATİLİ** | | **09:00 İklimlendirme**  121 – 123 | | **09:00 Isı Transferi II**  Z21 | |
| **11:00 Ölçme ve Sinyal Analizi**  Z21 | | **11:00 Kestirimci Bakım**  124 | |
| **13:00 Mechanisms**  Z21 – Z22 – 120 – 121 – 123  **13:00 Mekanizmalar (60 sınavı)**  123 | |  | |
| **15:00 Transport Tekniği**  124 | | **15:00 Mühendislik Malzemeleri**  Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 | |
|  | | **17:00 Temel Bilgi Tek.**  **ÖÖ-A:** LAB08, **ÖÖ-B:** LAB09  **ÖÖ-C:** LAB10, **ÖÖ-D:** LAB11  **İÖ-A:** LAB12,**İÖ-B:** LAB13  **İÖ-C:** LAB 14 | |
| **06.01.2020 Pazartesi** | | **07.01.2020 Salı** | | **08.01.2020 Çarşamba** | | **09.01.2020 Perşembe** | | **10.01.2020 Cuma** | |
| **09:00 Elektriksel Otomasyon**  124 | | **09:00 Teknik Resim I (ÖÖ)**  **ÖÖ-A:** 2B04**, ÖÖ-B:** 1B06  **ÖÖ-C:** 1B07**, ÖÖ-D:** B1022 | | **09:00 Dynamics**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 – 123  **09:00 Dinamik (60 sınavı)** 123 | | **09:00 İş Sağlığı ve Güvenliği I**  Z22 – Z24 – 121 – 123 | | **09:00 Sonlu Elemanlara Giriş**  Z21 – Z25 | |
| **11:00 Mot. Taş. Temel Esasları**  123 | | **11:00 Kompozit Yapı. Tasarımı**  Z22 – Z24 | | **11:00 Trafik Kazalarının Analizi**  120 | |  | | **11:00 Müh. Deneysel Tasarım**  124 | |
| **13:00 Makina Tasarımı I**  1B06 – 1B07 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 –123 | | **13:00 Teknik Resim I (İÖ)**  **İÖ-A:** B1022**, İÖ-B:** 1B07  **İÖ-C:** 1B06**, İÖ-D:** 2B04 | | **13:00 Bilgisayar Dest. Tasarım**  LAB11 – LAB12 | | **13:00 Asansör Teknolojileri**  Z24 | |  | |
| **15:00 Electrics**  1B06 – Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 – 123  **15:00 Elektrik (60 sınavı)**123 | | **15:00 MechanicalVibrations**  **124** | | **15:00 Isı Transferi**  Z21 – Z24 – 120 – 121 – 123 | | **15:00 SystemMod. Analysis**  Z22 – Z24 – Z25 – 121 – 123  **15:00 Sistem Mod.Analizi (60 sınavı)** 123 | | **15:00 Thermodynamics II**  Z21 – Z22 – Z24 – 120 – 121 – 123  **15:00 Termodinamik II**Z24 | |
| **17:00 Fizik I**  **ÖÖ:** Z21 – Z22 – Z24  **İÖ:** 120 – 121 – 123 | | **17:00 Matematik I**  **ÖÖ:** Z21 - Z22 – Z24  **İÖ:** 120 – 121 – 123 | | **17:00 Kimya**  **ÖÖ:** 120 – 121 – 123  **İÖ:** Z21 – Z22 – Z24 | | **17:00 Atatürk İlk.&İnk. Tarihi I**  1B06 – 1B07 – Z21 – 120 – 121 – 123 | | **17:00 Türk Dili I**  1B06 – Z21 – Z24 – 120 – 121 – 123 | |
| **13.01.2020 Pazartesi** | | **14.01.2020 Salı** | | **15.01.2020 Çarşamba** | |  | |  | |
| **09:00 HeatExchangers**  Z22 – Z24 | | **09:00 Optimizasyon**  Z22 – Z24 | | **ARAŞTIRMA PROJESİ SINAVLARI** | |  | |  | |
| **11:00 İleri Makina Konst.**  Z25 | | **11:00 Intro. FractureMechanics**  Z21 – Z22 | |
| **13:00 İmal Usulleri I**  Z21 – Z22 – Z24 – 121 – 123 | | **13:00 Mukavemet I**  Z24 – 120 - 121 – 123 – 124 | | **BİTİRME PROJESİ SINAVLARI** | |
| **15:00 Kaynak Tekniği**  124 | | **15:00 Sayısal Kont. Tezgahlar**  Z21 | |
| **17:00 Technical English I**  1B06 – Z21 – Z22 – Z24 –  120 – 121 – 123 | | **17:00 Matematik III (ÖÖ)**  120 - 121  **17:00 Matematik III (İÖ)**  1B06 – 1B07 – 1B10 | |
| **2019 – 20120 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  **31/10/2019**  **BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI** | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | **16.01.2020 Perşembe** | | **17.01.2020 Cuma** | |
|  | |  | |  | | **09:00 Elektriksel Otomasyon**  124 | | **09:00 Dynamics**  120 – 121 – 123  **09:00 Bilgisayar Dest. Tasarım**  LAB 12 | |
| **11:00MechanicalVibrations**  124 | | **11:00 İş Sağlığı ve Güvenliği I**  121 – 123 | |
| **13:00 SystemMod. Analysis**  121 – 123 | |  | |
| **15:00 Electrics**  121 –123 | | **15:00 Asansör Teknolojileri**  Z24 | |
| **17:00 Fizik I**  121– 123 | |  | |
| **20.01.2020 Pazartesi** | | **21.01.2020 Salı** | | **22.01.2020 Çarşamba** | | **23.01.2020 Perşembe** | | **24.01.2020 Cuma** | |
| **09:00 İklimlendirme**  121 | | **09:00 Sonlu Elemanlara Giriş**  Z21 | | **9:00 Transport Tekniği**  Z25 | | **09:00 Optimizasyon**  Z22 | | **09:00 Mühendislik Malzemeleri**  121– 123 | |
| **11:00 Kompozit Yapı. Tasarımı**  Z22 | | **11:00 Müh. Deneysel Tasarım**  Z22  **11:00 Isı Transferi II**  Z22 | | **11:00 İleri Makina Konst.**  Z25 | | **11:00 Kestirimci Bakım**  124  **11:00 Technical English I**  120 – 121 – 123 | | **11:00 Ölçme ve Sinyal Analizi**  Z21  **11:00 Thermodynamics II**  120– 121 – 123  **11:00 Termodinamik II**  123 | |
| **13:00 Makina Tasarımı I**  120–121 – 123 | | **13:00 Temel Bilgi Tek. (ÖÖ/İÖ)**  **ÖÖ:** LAB 08  **İÖ:** LAB09 | | **13:00 Isı Transferi**  121 – 123 | | **13:00 Mukavemet I**  121– 123 | |  | |
| **15:00 Teknik Resim I (ÖÖ/İÖ)**  **ÖÖ:** 1B06  **İÖ:** 1B07  **15:00 Trafik Kazalarının Analizi**  1B09 | | **15:00 İmal Usulleri I**  Z22 –Z24  **15:00 Intro. FractureMechanics**  Z25 | | **15:00 Kaynak Tekniği**  120  **15:00 Mot. Taş. Temel Esasları**  120 | | **15:00 Sayısal Kont. Tezgahlar**  120  **15:00 HeatExchangers**  121 | | **15:00 Mechanisms**  121 – 123  **15:00 Mekanizmalar**  123 | |
| **17:00 Matematik I**  121 – 123 | | **17:00 Matematik III**  121 – 123 | | **17:00 Kimya**  Z21 –Z24 | | **17:00 Atatürk İlk.&İnk. Tarihi I**  121 – 123 | | **17:00 Türk Dili I**  121 – 123 | |