**OPTİMİZASYON DERSİ ÖDEV, TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grup NO** | **Grup Adı** | **Grup Sayısı** | **Grup 1** | | | **Grup 2** | | |
| **1** | Lineer model kurma ve Excel ile çözme (syf 40-47-50)  (sadece 3 kişi) | 1 | G191210352  SEFA AKMAN | | G181210050  ERAY ERMEMİŞ | | G181210003  BETÜL DEMİR | |
| **2** | Grafik çözüm yönteminin yazılımının yapılması  a)Sadece Maksimizasyon | 2 | B181210049  FURKAN TEKTAŞ | G171210310  KUZEY SAYGILI | | B191210303  MÜMTAZ MUTLU UMAROĞLU | | G1212.10031  İNCİ ŞANLI |
| b)Sadece Minimizasyon |  | G1412.10076  ABDULLAH SUHEYL BURUCU | G1512.10560  M.ADIB SHABHAR | | G1612.10100  UĞUR BERK YILDIZ | | G171210108  OĞUZHAN BUNCUK |
| **3** | Simpleks çözüm yönteminin yazılım.  a)Sadece Maksimizasyon | 2 | G181210051  SALİH ERBİL ŞAHİN | G171210033  ERSEL MAZGAL | | G181210081  BÜŞRA AKAY | | G181210025  YEŞİM KÖSE |
| b)Sadece Minimizasyon | 2 | G181210554  MAFTUN HASHİMLİ | G181210071  YASİN ÜNAL | | G181210054  MERVE KEÇELİ | | G181210063  ABDULLAH ELVATANİ |
| **4** | Ulaştırma prob. ile ilgili model ve çözüm yazılımı.   1. En düşük maliyet Yöntemi ile | 2 | G181210042  AHMET SEFA GÜVER | B181210015  HİLAL YILDIZ | | G181210059  MERT GÖLCÜ | | G181210032  SERAP GÜLGEN |
| 1. VAM yöntemi ile | 2 | G181210011  ABDÜLMUTTALİB GÜLER | G181210080  ELİF SEZER | | G181210375  GÜRKAN ASLANOĞLU | | G181210384  İBRAHİM HAKKI HELVACI |
| 1. Kuzey Batı Köşesi ile | 2 | G171210551  RECEP İLYASOĞLU | G181210060  AHMET HAKAN YILDIZ | | G181210560  RAMİ MUSTAFA | | G191210375  ORHAN FURKAN ÇELİK |
| 1. MODİ algoritması ile optimumluk kontrolü | 2 | U1312.10030  AYLİN AYDIN | U1612.10064  SİNAN EMRE BARAN | |  | |  |
| **5** | Tamsayılı Model Kurma  a)Sayfa 363-4 | 2 | G181210019  ABDULLAH BULUŞ | | | G181210089  EYÜP ATICI | | |
| b) Sayfa 363-5 | 2 | G171210051  EMİN UTKU MERT | | | G191210372  OSMAN TATAR | | |
| c) Sayfa 364-8 | 2 | B181210025  OSMAN MELİH KIZILTEPE | | | G201210302  MÜCAHİT TAMAK | | |
| **6** | Proje Süresi Belirleme Yazılımı(Kritik Yol Algoritması) | 2 | G171210395  BURAK YAZAN | G181210056  ŞULE AKTAŞ | | G171210099  MUSTAFA TUĞRUL PAKER | | G171210096  BERKECAN AKDEMİR |
| **7** | Floyd Algoritması Yazılımı | 2 | G181210099  İSMAİL HAKKI ŞAHİN | G181210108  MERTCAN YAMAN | | G181210110  GAMZE AĞIRTAŞ | | G181210065  AKIN YAŞAR |
| **8** | Oyun teorisi ve örnek yazılım | 2 | G171210028  ÖMER ÇAĞRI ŞAYİR | G171210009  ARİF DAMAR | | B191210302  ELİF KUŞ | | G191210383  EMRE KOÇ |
| **9** | Macar Yöntemi yazılımı | 2 | G181210020  BERKAY ÇETE | G181210017  SALİH EREN DEĞİRMENCİ | | U1612.10061  ZAFER AYDIN | | G161210381  GÖKHAN UĞRAŞ |
| **10** | Sırt Çantası Problemi yazılımı(Kendi geliştireceğiniz bir algoritma ile) | 2 | G191210350  HÜMEYRA MERCAN | G191210381  ÖMER FURKAN KARAGÖZ | |  | |  |
| **11** | Genetik Algoritma ile ;  Ackley Fonksiyonunun Çözümü (n=2)  Griewank Fonksiyonunun Çözümü (n=2) | 2 | G181210014  SEFA DALKILIÇ | G161210562  MUSTAFA BEK | |  | |  |
| **12** | Genetik Algoritma ile ;  Rastrigin Fonksiyonunun (n=2)  Six-Hump Camel Fonksiyonunun Çözümü (n=2) | 2 |  |  | |  | |  |

**Doç.Dr.Nilüfer YURTAY**

**Arş:Gör.Hüseyin DEMİRCİ**