**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 | G181210069  İBRAHİM UYSAL | | B181210053  HİLAL MERVE HANCIOĞLU | | B171210066  YASEMİN TANGÜL | |
| **2** | Grafik çözüm yönteminin yazılımının yapılması  a)Sadece Maksimizasyon | 2 | B181210109  DOĞUKAN DURSUN | B201210384  AHMET ENES GÜRBÜZ | | B181210074  MERVE SARI | | B181210376  RÜMEYSA GÜNER |
| b)Sadece Minimizasyon |  | B181210044  OKTAY TÜRK | 1412.10093  MAHMUT ŞEREN | | 1512.10018  AHMET CAN OKUL | | 1612.10028  HASAN ÇAVUŞ |
| **3** | Simpleks çözüm yönteminin yazılım.  a)Sadece Maksimizasyon | 2 | B201210383  KÜBRA AÇIKGÖZ | B161210122  MUSTAFA EROĞLU | | B181210040  BÜNYAMİN ŞANLI | | B181210553  OMAR GARİBOV |
| b)Sadece Minimizasyon | 2 | B181210103  MUHAMMET FURKAN BİNGÜL | B181210037  MEHMET AKİF KİRAZ | | 1612.10375  MERTCAN İLİDİ | | B181210038  FUNDA DURU |
| **4** | Ulaştırma prob. ile ilgili model ve çözüm yazılımı.   1. En düşük maliyet Yöntemi ile | 2 | B181210011  RABİA OKATAN | G181210001  FATMA ÖZDEMİR | | G181210012  NİLAY ÖZKAN | | B171210081  NİDA DEMİROĞLU |
| 1. VAM yöntemi ile | 2 | B171210096  SULTAN ÇEPNİ | B171210054  MERVE YILMAZ | | B201210377  ZEHRA MERVE GÜL | | G181210005  TAHİR UZELLİ |
| 1. Kuzey Batı Köşesi ile | 2 | B191210370  BUĞRA PANTA | B201210376  NECİP ESAT ÖZTÜRK | | B201210382  EDİS HALİL | | B201210388  BURAK USLU |
| 1. MODİ algoritması ile optimumluk kontrolü | 2 | B171210075  BAŞAK BAKAR | B181210081  EMİNE KARAKAYALI | | G1612.10557  MOHAMMAD ALAKEAD | | G171210079  HAMDİ ÖZTÜRK |
| **5** | Tamsayılı Model Kurma  a)Sayfa 363-4 | 2 | B181210008  ALPER BERBER | | | B181210014  ALİ HAKAN ŞEN | | |
| b) Sayfa 363-5 | 2 | B181210038  FUNDA DURU | | | G191210382  YAĞIZ UÇAR | | |
| c) Sayfa 364-8 | 2 | B201210381  MUSTAFA BATUHAN KARADAĞ | | | G191210077  HÜSEYİN BURHAN BAŞARAN | | |
| **6** | Proje Süresi Belirleme Yazılımı(Kritik Yol Algoritması) | 2 | B181210003  ALPER ALABAŞ | B171210046  RÜVEYDA HALICI | |  | |  |
| **7** | Floyd Algoritması Yazılımı | 2 | B181210112  ZEHRA HACIOĞLU | B181210088  MUHAMMED EMİN KALKAN | | B181210113  YUSUF SERHAT ÖZGEN | | B191210305  ENES BAŞKAYA |
| **8** | Oyun teorisi ve örnek yazılım | 2 | B181210096  YUSUF AKKUŞ | B181210114  MUHAMMET TARIK ÖZTOPRAK | | B181210110  SEDANUR SARIKOÇ | | B181210023  KÜBRA YILMAZ |
| **9** | Macar Yöntemi yazılımı | 2 | B171210007  DAVUD SAMED TOMBUL | G171210072  FATMANUR DEMİR | | G181210072  BAHA BÜÇGE | | B191210350  EMİNE NUR GÜLSU |
| **10** | Sırt Çantası Problemi yazılımı(Kendi geliştireceğiniz bir algoritma ile) | 2 | B181210079  DENİZ SARIBAYIR | B181210078  OĞUZHAN YANIK | | B201210303  SÜLEYMAN ÖNDER | | B191210049  EMRE HARMAN |
| **11** | Genetik Algoritma ile ;  Ackley Fonksiyonunun Çözümü (n=2)  Griewank Fonksiyonunun Çözümü (n=2) | 2 | B181210107  RÜVEYDA KAYABAŞI | B181210395  MERT BAŞKAYA | |  | |  |
| **12** | Genetik Algoritma ile ;  Rastrigin Fonksiyonunun (n=2)  Six-Hump Camel Fonksiyonunun Çözümü (n=2) | 2 |  |  | |  | |  |

**Doç.Dr.Nilüfer YURTAY**

**Arş:Gör.Hüseyin DEMİRCİ**