



**T.C.**  
**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**YÖNETİM KURULU KARARLARI**



**Toplantı Tarihi** : 02.08.2013  
**Toplantı Sayısı** : 019

**KARAR 2013/019-01:** Enstitümüz disiplinler arası İş Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans İkinci Öğretim Programına kayıt yaptıracak/yenileyecek öğrencilerden bir (1) AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi) başına 36,00 TL. (Otuzaltı Türk Lirası) ücret alınmasına, toplanan öğretim ücretlerinin 2547 sayılı Kanunun Ek 27 inci maddesine istinaden % 30'unun Bilimsel Araştırma Projelerinde kullanılmak üzere ilgili bütçe tertiplerine ödenek kaydedilmesine, kalan % 70'lik kısmının bu eğitim programında fiilen ders veren 2914 sayılı Kanunun 11 inci maddesindeki akademik unvanlar itibarıyla öğretim elemanlarına beş (5) katına kadar ek ders ve sınav ücreti olarak dağıtılmasına ve konunun Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının onayına sunulmak üzere Üniversitemiz Yönetim Kuruluna sunulmasına, Yönetim Kurulumuzca oybirliği ile karar verilmiştir.

**KARAR 2013/019-02:** Enstitümüz bünyesindeki İş Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğretim) Programının İlgili Anabilim Dalı Başkanlığının ABDK Kararı ile Enstitümüze sundukları ve 2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren geçerli olacak ve karar ekinde sunulan (Ek:1) Müfredat Programının kabulüne ve TYYÇ Komisyonuna sunulmasına, Yönetim Kurulumuzca oybirliği ile karar verilmiştir

**RAPORTÖR**

Doç. Dr. Osman ÜNAL  
Enstitü Sekreteri V.



**AFYON KOCATEPE UNIVERSITY**  
**INSTITUTES OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY**



**NON THESIS MASTER (MSc) PROGRAM**

**FIRST YEAR**

| FIRST SEMESTER |                              |     |                |          |           |           |           |
|----------------|------------------------------|-----|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| COURSE CODE    | COURSE NAME                  | C/E | COURSE CREDIT* |          |           |           |           |
|                |                              |     | TH             | AP       | TO        | CR        | EC        |
| IGV-5801       | DIRECTED STUDY (Consultancy) | C   | 0              | 1        | 1         | 0         | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
| <b>TOTAL</b>   |                              |     | <b>15</b>      | <b>1</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>30</b> |

| SECOND SEMESTER |                              |     |                |          |           |           |           |
|-----------------|------------------------------|-----|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| COURSE CODE     | COURSE NAME                  | C/E | COURSE CREDIT* |          |           |           |           |
|                 |                              |     | TH             | AP       | TO        | CR        | EC        |
| IGV-5802        | DIRECTED STUDY (Consultancy) | C   | 0              | 1        | 1         | 0         | 5         |
| IGV-5701        | SEMINAR                      | C   | 0              | 1        | 1         | 0         | 5         |
|                 | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                 | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                 | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
|                 | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3         | 5         |
| <b>TOTAL</b>    |                              |     | <b>12</b>      | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>12</b> | <b>30</b> |

| THIRD SEMESTER |                              |     |                |          |           |          |           |
|----------------|------------------------------|-----|----------------|----------|-----------|----------|-----------|
| COURSE CODE    | COURSE NAME                  | C/E | COURSE CREDIT* |          |           |          |           |
|                |                              |     | TH             | AP       | TO        | CR       | EC        |
| IGV-5803       | DIRECTED STUDY (Consultancy) | C   | 0              | 1        | 1         | 0        | 5         |
| IGV-5001       | FIELD APPLICATION            | C   | 0              | 1        | 1         | 0        | 5         |
| IGV-5901       | TERM PROJECT                 | C   | 0              | 1        | 1         | 0        | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3        | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3        | 5         |
|                | ELECTIVE COURSE              | E   | 3              | 0        | 3         | 3        | 5         |
| <b>TOTAL</b>   |                              |     | <b>9</b>       | <b>3</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | <b>30</b> |



**AFYON KOCATEPE UNIVERSITY**  
**INSTITUTES OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY**



**NON THESIS MASTER (MSc) PROGRAM**

**ELECTIVE COURSES**

| COURSE CODE | COURSE NAME  | C/E | COURSE CREDIT* |    |    |    |    |
|-------------|--|-----|----------------|----|----|----|----|
|             |  |     | TH             | AP | TO | CR | EC |
| FBE-5001    | SCIENTIFIC RESEARCH AND METHODS                                  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| FBE-5002    |  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5002    | BASIC LAW  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5003    | BUSINESS LAW   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5004    | PROBABILITY AND STATISTICS                                       | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5005    | COMMUNICATION TECHNIQUES   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5006    | OCCUPATIONAL SAFETY HUMAN AND ENVIRONMENTAL FACTORS              | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5007    | OCCUPATIONAL SAFETY CONSTRUCTION SITES                           | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5008    | INDUSTRIAL HYGIENE AND EMPLOYEE HEALTH                           | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5009    | RISK MANAGEMENT  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5010    | OCCUPATIONAL SAFETY REGULATIONS                                  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5011    | OCCUPATIONAL SAFETY AND ENGINEERING                              | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5012    | OCCUPATIONAL SAFETY METROLOGY                                    | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5013    | EMPLOYEE HEALTH AND OCCUPATIONAL DISEASES                        | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5014    | AUDIT MANAGEMENT   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5015    | MACHINERY AND EQUIPMENT  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5016    | ERGONOMY   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5017    | NOISE AND VIBRATION  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5018    | RADIATION AND RADIATION SAFETY                                   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5019    | ASSESSMENT AND EVALUATION  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5020    | LABORATORY TECHNIQUES  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5021    | LABORATORIES OCCUPATIONAL SAFETY                                 | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5022    | ENVIRONMENTAL PROTECTION   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5023    | FIRST-AID  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5024    | CHEMICALS AND DANGERS  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5025    | TOTAL QUALITY MANAGEMENT INTEGRATED                              | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5026    | OCCUPATION HEALTHY AND SAFETY HAND TOOLS                         | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5027    | HANDLING, STORAGE AND COMMUNICATIONS OCCUPATIONAL SAFETY SYSTEMS | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5028    | OCCUPATIONAL SAFETY TRAINING METHODS                             | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5029    | HAZARDOUS CHEMICALS  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5030    | HIGH PRESSURE SYSTEMS  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |



**AFYON KOCATEPE UNIVERSITY**  
**INSTITUTES OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY**



**NON THESIS MASTER (MSc) PROGRAM**

**ELECTIVE COURSES**

| COURSE CODE | COURSE NAME   | C/E | COURSE CREDIT* |    |    |    |    |
|-------------|---|-----|----------------|----|----|----|----|
|             |   |     | TH             | AP | TO | CR | EC |
| IGV-5031    | HIGH VACUUM SYSTEMS                                     | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5032    | OCCUPATIONAL SAFETY ELECTRICAL STUDIES                  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5033    | OCCUPATIONAL SAFETY ENERGY AND HEAT SYSTEMS             | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5034    | CHEMICAL RISK FACTORS                                   | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5035    | PLASTIC AND PAINT SECTOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5036    | FIRE  | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |
| IGV-5037    | OCCUPATIONAL SAFETY IN MINES                            | E   | 3              | 0  | 3  | 3  | 5  |



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**İŞ GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (2. ÖĞRETİM)**

| BİRİNCİ YARIYIL |                                      |     |                 |          |           |           |           |  |
|-----------------|--------------------------------------|-----|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| DERSİN KODU     | DERSİN ADI                           | Z/S | DERSİN KREDİSİ* |          |           |           |           |  |
|                 |                                      |     | T               | U        | TP        | K         | A         |  |
| IGV-5801        | YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK) | Z   | 0               | 1        | 1         | 0         | 5         |  |
|                 | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                 | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                 | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                 | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                 | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
| <b>TOPLAM</b>   |                                      |     | <b>15</b>       | <b>1</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>30</b> |  |

| İKİNCİ YARIYIL |                                      |     |                 |          |           |           |           |  |
|----------------|--------------------------------------|-----|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| DERSİN KODU    | DERSİN ADI                           | Z/S | DERSİN KREDİSİ* |          |           |           |           |  |
|                |                                      |     | T               | U        | TP        | K         | A         |  |
| IGV-5802       | YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK) | Z   | 0               | 1        | 1         | 0         | 5         |  |
| IGV-5701       | SEMİNER                              | Z   | 0               | 1        | 1         | 0         | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3         | 5         |  |
| <b>TOPLAM</b>  |                                      |     | <b>12</b>       | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>12</b> | <b>30</b> |  |

| ÜÇÜNCÜ YARIYIL |                                      |     |                 |          |           |          |           |  |
|----------------|--------------------------------------|-----|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|--|
| DERSİN KODU    | DERSİN ADI                           | Z/S | DERSİN KREDİSİ* |          |           |          |           |  |
|                |                                      |     | T               | U        | TP        | K        | A         |  |
| IGV-5803       | YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK) | Z   | 0               | 1        | 1         | 0        | 5         |  |
| IGV-5001       | ALAN UYGULAMASI                      | Z   | 0               | 1        | 1         | 0        | 5         |  |
| IGV-5901       | DÖNEM PROJESİ                        | Z   | 0               | 1        | 1         | 0        | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3        | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3        | 5         |  |
|                | SEÇMELİ DERS                         | S   | 3               | 0        | 3         | 3        | 5         |  |
| <b>TOPLAM</b>  |                                      |     | <b>9</b>        | <b>3</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | <b>30</b> |  |



# AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### İŞ GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



#### TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (2. ÖĞRETİM)

##### SEÇMELİ DERSLER

| DERSİN KODU | DERSİN ADI  | Z/S | DERSİN KREDİSİ* |   |    |   |   |
|-------------|---|-----|-----------------|---|----|---|---|
|             |   |     | T               | U | TP | K | A |
| FBE-5001    | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                           | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| FBE-5002    | UYGULAMALI BİLİMLERDE GİRİŞİMCİLİK                      | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5002    | TEMEL HUKUK   | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5003    | İŞ HUKUKU   | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5004    | OLASILIK VE İSTATİSTİK                                  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5005    | İLETİŞİM TEKNİKLERİ                                     | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5006    | İŞ GÜVENLİĞİNDE İNSAN VE ÇEVRE FAKTÖRÜ                  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5007    | İNŞAAT ŞANTİYELERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ                      | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5008    | ENDÜSTRİYEL HİJYEN VE İŞÇİ SAĞLIĞI                      | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5009    | RİSK YÖNETİMİ   | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5010    | İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI                                   | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5011    | İŞ GÜVENLİĞİ VE MÜHENDİSLİK                             | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5012    | İŞ GÜVENLİĞİNDE METROLOJİ                               | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5013    | İŞÇİ SAĞLIĞI VE MESLEK HASTALIKLARI                     | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5014    | YÖNETİM DENETİM   | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5015    | MAKİNE VE TEÇHİZAT                                      | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5016    | ERGONOMİ  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5017    | GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM                                     | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5018    | RADYASYON VE RADYASYON GÜVENLİĞİ                        | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5019    | ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME                                  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5020    | LABORATUVAR TEKNİKLERİ                                  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5021    | LABORAYUVARLARDA İŞ GÜVENLİĞİ                           | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5022    | ÇEVRE KORUMA  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5023    | İLK YARDIM  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5024    | KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ                              | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5025    | TOPLAM KALİTE ENTEGRE YÖNETİMİ                          | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5026    | EL ALETLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5027    | TAŞIMA, İLETİŞİM VE DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5028    | İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METOTLARI                           | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5029    | TEHLİKELİ KİMYASALLAR                                   | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5030    | YÜKSEK BASINÇLI SİSTEMLER                               | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**İŞ GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (2. ÖĞRETİM)**

**SEÇMELİ DERSLER**

| DERSİN KODU | DERSİN ADI  | Z/S | DERSİN KREDİSİ* |   |    |   |   |
|-------------|---|-----|-----------------|---|----|---|---|
|             |   |     | T               | U | TP | K | A |
| IGV-5031    | YÜKSEK VAKUMLU SİSTEMLER                              | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5032    | ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İŞ GÜVENLİĞİ                  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5033    | ENERJİ VE ISI SİSTEMLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ              | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5034    | KİMYASAL RİSK ETMENLERİ                               | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5035    | PLASTİK VE BOYA SEKTÖRLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5036    | YANGIN  | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |
| IGV-5037    | MADENLERDE İŞ GÜVENLİĞİ                               | S   | 3               | 0 | 3  | 3 | 5 |