

İNTİBAK PROGRAMI

2015-2016 Akademik Yılından itibaren yürürlüğe girecek olan yeni müfredat, 2015-2016 Akademik Yılında birinci sınıfa kayıt yaptırarak bölümümüze başlayan öğrenciler ile takip eden yıllardaki öğrencilere uygulanacaktır.

2015-2016 Akademik Yılından itibaren bölümümüzdeki eski müfredatlara tabi öğrenciler dersleri, aşağıda belirtilen intibak programına uygun olarak alacaklardır. Eski müfredatlara tabi öğrenciler kredisi artmış dersleri almaları nedeni ile dönem kredi yüklerini aşarlarsa, mağduriyetlerini engellemek amacıyla kendilerine dönemsel toplam kredi yükü artırımı uygulanacaktır.

Yatay geçişle bölümümüze başlayacak öğrencilerin durumuna ilişkin olarak, öğrencinin dersleri değerlendirilerek uygun bulunan transfer kredileri sonucunda belirlenecek sınıfa göre tabi olacağı müfredata karar verilecektir.

Müfredat değişikliği kapsamında bazı derslerin kurumsal kredileri, ECTS kredileri, ders ve uygulama saatleri, verildiği dönemler ile kod ve isimlerinde çeşitli düzenlemeler yapılmıştır. Bu düzenlemeler özet olarak ekteki eşlenik tablosunda belirtilmiş, uygulamaya ilişkin hususlar ise aşağıda detaylı olarak açıklanmıştır.

Yeni müfredata geçiş sürecinde aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulacaktır:

Müfredattan Çıkarılan / Müfredata Eklenen Dersler:

- 1) 2015-2016 Akademik Yılından itibaren “ME 213 Introduction to Engineering Thermodynamics (3 0 3; 5 ECTS)” dersi müfredattan çıkarılmış, yerine “MCS 258 Introduction to Differential Equations (2 2 3; 4 ECTS)” dersi konmuştur.

Müfredatında ME 213 dersi bulunan öğrencilerden geçmiş dönemlerde ME 213 dersini hiç almamış/alamamış olanlar ile alıp da başarısız olmuş öğrenciler ME 213 dersini veya MCS 258 dersini almayı tercih edebileceklerdir. Bu durumdaki öğrencilerin dışında kalan öğrenciler, ME 213 dersi yerine MCS 258 dersini alacaklardır.

- 2) “MSE 125 Materials Science and General Chemistry (3 2 4; 5 ECTS)” dersi müfredattan çıkarılarak yerine eşleniği olan “MSE 225 Introduction to Materials Science (3 2 4; 6 ECTS)” dersi konmuştur. Dersin önkoşulu “PHYS 131 Physics I” olarak devam etmektedir. MSE 225 (önceki kodu ile MSE 125) dersi eski ve yeni tüm müfredatlarda “Restricted Manufacturing Processes Elective (ME 210 veya ME 243)” dersinin önkoşulu olmaktan çıkarılmıştır.

Kredisi Değişen Dersler:

- 3) “IE 228 Engineering Statistics” dersini 2015-2016 Akademik Yılına kadar önceki müfredatta olduğu haliyle (2 2 3) kredili olarak almış ve başarısız olmuş veya bu dersi ilk kez almak durumundaki öğrenciler, bu dersi yeni müfredatta yer alan (3 2 4) kredili haliyle alacaklardır.

- 4) “IE 232 Operations Research I-Modeling” dersini 2015-2016 Akademik Yılına kadar önceki müfredatta olduğu haliyle (3 2 4) kredili olarak almış ve başarısız olmuş veya bu dersi ilk kez almak durumundaki öğrenciler, bu dersi yeni müfredatta yer alan (4 2 5) kredili haliyle alacaklardır.
- 5) “IE 302 Facilities Design and Location” dersini 2015-2016 Akademik Yılına kadar önceki müfredatta olduğu haliyle (2 2 3) kredili olarak almış ve başarısız olmuş veya bu dersi ilk kez almak durumundaki öğrenciler, bu dersi yeni müfredatta yer alan (3 2 4) kredili haliyle alacaklardır.
- 6) “IE 334 Operations Research III- Stochastic Problems” dersini 2015-2016 Akademik Yılına kadar önceki müfredatta olduğu haliyle (3 2 4) kredili olarak almış ve başarısız olmuş veya bu dersi ilk kez almak durumundaki öğrenciler, bu dersi yeni müfredatta yer alan (4 2 5) kredili haliyle alacaklardır.
- 7) “IE 408 Systems’ Design and Implementation” dersini 2015-2016 Akademik Yılına kadar önceki müfredatta olduğu haliyle (2 4 4) kredili olarak almış ve başarısız olmuş veya bu dersi ilk kez almak durumundaki öğrenciler, bu dersi yeni müfredatta yer alan (1 4 3) kredili haliyle alacaklardır.
- 8) “IE 427 Quality Engineering” dersini 2015-2016 Akademik Yılına kadar önceki müfredatta olduğu haliyle (2 2 3) kredili olarak almış ve başarısız olmuş veya bu dersi ilk kez almak durumundaki öğrenciler, bu dersi yeni müfredatta yer alan (3 2 4) kredili haliyle alacaklardır.

Dönemi ve/veya Ders Kodu Değişen Dersler:

- 9) Önceki müfredatta 2. sınıfın bahar döneminde verilmekte olan “IE 240 Cost Analysis in Engineering (2 2 3)” dersi, yeni müfredatta 2. sınıfın güz döneminde “IE 241 Cost Analysis in Engineering (3 0 3)” olarak verilecektir. Bu iki ders (IE 240 ve IE 241) eşdeğerdir. İntibak sürecinde bu ders IE 240 olarak 2015-2016 Akademik Yılı bahar döneminde açılacak, sonraki yıllarda (2016-2017 ve sonrası) ise IE 241 kodu ile güz döneminde açılacaktır. Ancak, eski müfredat öğrencilerinin mağduriyetini engellemek amacıyla IE 241 dersi gerek duyulduğunda bahar döneminde açılacaktır.

IE 241 (önceki kodu ile IE 240) dersi eski ve yeni tüm müfredatlarda IE 341 dersinin önkoşulu olmaktan çıkarılmıştır.

- 10) “IE 311 Computer Applications in IE” dersi müfredatta 2. Sınıfın bahar döneminde verilmesine rağmen kodu 3. Sınıf dersi gibi gözükmektedir. Bu sebeple ders kodu IE 218 olarak değiştirilmiştir. Bu iki ders (IE 311 ve IE 218) eşdeğerdir.

EKİ :

EK-1 EŞLENİK TABLOSU

EK-1:

EŞLENİK TABLOSU

Eski Müfredat	Yeni Müfredat
IE 202 Work Study and Ergonomics (3 2 4) (5 ECTS)	IE 202 Work Study and Ergonomics (3 2 4) (7 ECTS)
IE 227 Introduction to Probability (3 2 4) (5 ECTS)	IE 227 Introduction to Probability (3 2 4) (6 ECTS)
IE 228 Engineering Statistics (2 2 3) (6 ECTS)	IE 228 Engineering Statistics (3 2 4) (7 ECTS)
IE 232 Operations Research I-Modeling (3 2 4) (6 ECTS)	IE 232 Operations Research I-Modeling (4 2 5) (7 ECTS)
IE 240 Cost Analysis in Engineering (2 2 3) (6 ECTS)	IE 241 Cost Analysis in Engineering (3 0 3) (5 ECTS)
IE 311 Computer Applications in IE (2 2 3) (4 ECTS)	IE 218 Computer Applications in IE (2 2 3) (6 ECTS)
IE 302 Facilities Design and Location (2 2 3) (6 ECTS)	IE 302 Facilities Design and Location (3 2 4) (6 ECTS)
IE 364 Production Information (2 2 3) (5 ECTS)	IE 364 Production Information (2 2 3) (6 ECTS)
IE 334 Operations Research III- Stochastic Problems (3 2 4) (6 ECTS)	IE 334 Operations Research III- Stochastic Problems (4 2 5) (7 ECTS)
IE 341 Engineering Economic Analysis (2 2 3) (5 ECTS)	IE 341 Engineering Economic Analysis (3 0 3) (5 ECTS)
IE 407 Systems' Analysis (1 4 3) (6 ECTS)	IE 407 Systems' Analysis (1 4 3) (7 ECTS)
IE 408 Systems' Design and Implementation (2 4 4) (8 ECTS)	IE 408 Systems' Design and Implementation (1 4 3) (7 ECTS)
IE 427 Quality Engineering (2 2 3) (5 ECTS)	IE 427 Quality Engineering (3 2 4) (6 ECTS)
IE 499 Seminer in IE Practice (0 2 1) (1 ECTS)	IE 499 Seminer in IE Practice (2 0 2) (2 ECTS)

Diğer Bölümlerden Alınan Servis Dersleri

Müfredattan Çıkarılan Dersler	Müfredata Yeni Eklenen Dersler
ME 213 Introduction to Engineering Thermodynamics (3 0 3) (5 ECTS)	MCS 258 Introduction to Differential Equations (2 2 3) (4 ECTS)
MSE 125 Materials Science and General Chemistry (3 2 4) (5 ECTS)	MSE 225 Introduction to Materials Science (3 2 4) (6 ECTS)
PSY 435 Industrial Psychology and Organizational Behavior (3 0 3) (4 ECTS)	MAN 431 Human in Organizations (3 0 3) (4 ECTS)