

2016-2017 Akademik Yılı Güz Döneminde Yürürlüğe Girecek Olan Endüstri Mühendisliği Bölümü Lisans Programı Müfredatı, Mevcut Müfredattaki Değişiklikler ve İntibak Kuralları

Bölümümüz Lisans Eğitim Komisyonunda yapılan ön çalışmalar sonrasında Bölüm Kurulumuzun 13.05.2016 tarihli toplantısında sonuçlandırılmış müfredat değişikliği çalışmaları kapsamında, bazı derslerin kurumsal kredileri, ECTS (AKTS) kredileri, ders ve uygulama saatleri, verildiği dönemler, önkoşul, kod ve isimlerinde çeşitli değişiklikler yapılmış; bazı dersler müfredattan çıkarılmış ve bazı dersler müfredata eklenmiştir.

Bu yeni müfredat, 2016-2017 Akademik Yılı Güz Döneminden itibaren birinci sınıfa kayıt yaptırarak bölümümüze başlayacak öğrenciler ile Bölümümüze transfer olacak öğrencilere uygulanacak; Bölümümüzdeki eski müfredatlara tabi öğrenciler için ise intibaklar yapılmıştır. Eski müfredatlara tabi öğrenciler kredisi artmış dersleri almaları nedeni ile dönem kredi yüklerini aşarlarsa, mağduriyetlerini engellemek amacıyla kendilerine dönemsel toplam kredi yükü artırımı uygulanacaktır. Bu değişiklikler sonucunda 2016-2017 Akademik Yılı Güz Döneminden itibaren yürürlüğe girecek olan

- **Yeni Müfredat** eski müfredatla birlikte "Karşılaştırma Tabloları"
- Yeni müfredattaki derslerin **Önkoşul Şeması** "Önkoşul Tabloları"
- **Müfredattaki Değişiklikler ve İntibak Kuralları** "İntibak Programları" ve bu dosyada
- Müfredata yeni eklenen **Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler (Social Sciences Electives) Listesi** "Seçmeli Dersler" altındaki "Sosyal Bilimler Seçmelileri"

bağlantıları altında bölüm ağ sitesinde yer almaktadır.

Mevcut Müfredattaki Değişiklikler ve İntibak Kuralları

I. Dönem:

Değişiklik 1: Müfredatın 1. döneminde yer alan **IE 101 Industrial Engineering Orientation (2 0 3) AKTS:3** dersinin içeriği değiştirilmiş ve bu ders müfredatın 2. dönemine kaydırılmıştır.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği ve dönem değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar **IE 101 Industrial Engineering Orientation (2 0 3) AKTS:3** dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Bahar döneminde alacaklardır.

Değişiklik 2: Müfredatın 1. döneminde yer alan **ME 115 Fundamentals of Computer Aided Engineering Drawing (2 2 3) AKTS:6** dersi, müfredattan çıkarılmış; yerine müfredatın 2. döneminde yer almak üzere **ME 113 Computer Aided Engineering Drawing I (2 2 3) AKTS:6** dersi konmuştur.

Değişiklik Türü: Müfredattan ders çıkarılması ve yerine ders eklenmesi

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar **ME 115 Fundamentals of Computer Aided Engineering Drawing (2 2 3) AKTS:6** dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren **ME 113 Computer Aided Engineering Drawing I (2 2 3) AKTS:6** dersini alacaklardır.

II. Dönem:

Değişiklik 3: Müfredatın 2. döneminde yer alan **CENG 198 Introduction to Computer Programming (2 2 3) AKTS:5** dersi, müfredattan çıkarılmış; yerine müfredatın 1. döneminde yer almak üzere **IE 117 Computational Programming Tools in IE (2 2 3) AKTS:5** dersi konmuştur.

Değişiklik Türü: Müfredattan ders çıkarılması, yerine ders eklenmesi ve dönem değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar **CENG 198 Introduction to Computer Programming (2 2 3) AKTS:5** dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren **IE 117 Computational Programming Tools in IE (2 2 3) AKTS:5** dersini alacaklardır.

Değişiklik 4: Müfredatın 2. döneminde yer alan **ECON 213 Principles of Economics (4 0 4) AKTS:4** dersi, müfredatın 1. dönemine kaydırılmıştır.

Değişiklik Türü: Dönem değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar **ECON 213 Principles of Economics (4 0 4) AKTS:4** dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminde alacaklardır.

III. Dönem:

Değişiklik 5: Müfredatın 3. döneminde yer alan **Restricted Manufacturing Processes Elective (2 2 3) AKTS:5** dersi kapsamında ME 243 VE ME 210 derslerinden bir tanesini seçmeli ders olarak alma uygulamasına son verilmiş, yerine **ME 210 Manufacturing Processes (3 2 4) AKTS:5** dersi zorunlu ders olarak konmuştur.

Değişiklik Türü: Seçmeli ders uygulamasına son verilmesi ve yerine zorunlu ders konması

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar **Restricted Manufacturing Processes Elective (2 2 3) AKTS:5** dersi kapsamında ME 243 VE ME 210 derslerinden bir tanesini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren **ME 210 Manufacturing Processes (3 2 4) AKTS:5** dersini alacaklardır.

Değişiklik 6: Müfredatın 3. döneminde yer alan **MCS 258 Introduction to Differential Equations (2 2 3) AKTS:4** dersi, müfredattan çıkarılmış; yerine **ME 215 Fundamentals of Thermal Systems (3 0 3) AKTS:4** dersi konmuştur.

Değişiklik Türü: Müfredattan ders çıkarılması ve yerine ders eklenmesi

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar **MCS 258 Introduction to Differential Equations (2 2 3) AKTS:4** dersini

- almamış öğrenciler, bu dersin yerine sayılmak üzere 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren **ME 215 Fundamentals of Thermal Systems (3 0 3) AKTS:4** dersini;
- alıp başarılı olamamış öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren **MCS 258 Introduction to Differential Equations (2 2 3) AKTS:4** dersini veya bu dersin yerine sayılmak üzere **ME 215 Fundamentals of Thermal Systems (3 0 3) AKTS:4** dersini;
- alıp başarılı olmuş ve not yükseltmek isteyen öğrenciler, **MCS 258 Introduction to Differential Equations (2 2 3) AKTS:4** dersini

alacaklardır.

IV. Dönem:

Değişiklik 7: Müfredatın 4. döneminde yer alan *IE 218 Computer Applications in IE (2 2 3) AKTS:6* dersinde içerik değiştirilmesi sebebiyle teorik ders saati 1 saat arttırılmış; bu değişiklik sonucunda dersin kurumsal ve AKTS kredileri 1'er artmış; dersin yeni hali, *IE 218 Computer Applications in IE (3 2 4) AKTS:7* olmuştur.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, kurumsal kredi değişikliği, AKTS değişikliği

İntibak: 2017-18 Akademik yılı Bahar dönemine kadar *IE 218 Computer Applications in IE (2 2 3) AKTS:6* dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2017-18 Akademik yılı Bahar döneminden itibaren, hem kurumsal hem de AKTS kredileri artırılmış *IE 218 Computer Applications in IE (3 2 4) AKTS:7* dersini alacaklardır.

Değişiklik 8: Müfredatın 4. döneminde yer alan *IE 228 Engineering Statistics (3 2 4) AKTS:7* dersinde içerik değiştirilmesi sebebiyle AKTS kredisi 1 azaltılmış; bu değişiklik sonucunda dersin yeni hali, *IE 228 Engineering Statistics (3 2 4) AKTS:6* olmuştur.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, AKTS değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 228 Engineering Statistics (3 2 4) AKTS:7* dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren AKTS kredisi azaltılmış *IE 2228 Engineering Statistics (3 2 4) AKTS:6* dersini alacaklardır.

Değişiklik 9: Müfredatın 4. döneminde yer alan *IE 232 Operations Research I – Modeling (4 2 5) AKTS:7* dersinde içerik değiştirilmesi sebebiyle teorik ders saati 1 saat azaltılmış; bu değişiklik sonucunda dersin kurumsal ve AKTS kredisi 1 azaltılmış; dersin yeni hali, *IE 232 Operations Research I – Modeling (3 2 4) AKTS:6* olmuştur.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, teorik ders saati azalması, kurumsal kredi değişikliği, AKTS değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 232 Operations Research I – Modeling (4 2 5) AKTS:7* dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren kurumsal ve AKTS kredileri azaltılmış *IE 232 Operations Research I – Modeling (3 2 4) AKTS:6* dersini alacaklardır.

Değişiklik 10: Müfredatın 4. döneminde yer alan *Free Elective (3 0 3) AKTS:3* dersi, müfredattan çıkarılmış; yerine *Social Sciences Elective (3 0 3) AKTS:4* (Sosyal Bilimler Seçmeli) dersi konmuştur. Bu ders kapsamında öğrenciler, Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenen Ek-3'deki Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler listesinde yer alan derslerden seçecekleri bir dersi alacaklardır.

Değişiklik Türü: Müfredattan ders çıkarılması ve yerine başka bir ders konması

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *Free Elective (3 0 3) AKTS:3* dersini hiç almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren, Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenen Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler Havuzundan seçecekleri bir dersi *Social Sciences Elective (3 0 3) AKTS:4* kapsamında alacaklardır.

V. Dönem:

Değişiklik 11: Müfredatın 5. döneminde yer alan *IE 200 Summer Training I (0 0 0) AKTS:5* staj dersinin önkoşulları arasında yer alan ME 243 dersinin müfredattan çıkarılması sonucunda IE 200 stajının önkoşulları, ME 210 dersinin yanı sıra IE 202 ve IE 232 derslerinden en az bir tanesinden başarılı olma olarak değiştirilmiştir.

Değişiklik Türü: Önkoşul değişikliği

İntibak: Öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı yaz döneminden başlamak üzere IE 200 stajını yapabilmek için ME 210 dersinin yanı sıra IE 202 ve IE 232 derslerinden en az bir tanesinden başarılı olmalıdır. 2017-18 Akademik yılı Güz döneminden itibaren öğrenciler, önkoşulu değiştirilmiş *IE 200 Summer Training I (0 0 0) AKTS:5* dersine kayıt yaptıracaklardır.

Değişiklik 12: Müfredatın 5. döneminde yer alan *IE 327 System Simulation (3 2 4) AKTS:7* dersi içeriğinin değiştirilmesi sebebiyle AKTS kredisi 1 azaltılmış; bu değişiklik sonucunda dersin yeni hali *IE 327 System Simulation (3 2 4) AKTS:6* olmuş ve bu ders müfredatın 6. dönemine kaydırılmıştır.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, AKTS değişikliği, dönem değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 327 System Simulation (3 2 4) AKTS:7* dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren AKTS kredisi azaltılmış *IE 327 System Simulation (3 2 4) AKTS:6* dersini alacaklardır.

VI. Dönem:

Değişiklik 13: Müfredatın 6. döneminde yer alan *IE 334 Operations Research III - Stochastic Problems (4 2 5) AKTS:7* dersi içeriğinin değiştirilmesi sebebiyle teorik ders saati 1 saat azaltılmış; dersin kurumsal kredisi 1 azaltılmış; dersin yeni hali, *IE 334 Operations Research III - Stochastic Problems (3 2 4) AKTS:7* olmuştur. Ayrıca, *IE 334 Operations Research III - Stochastic Problems (3 2 4) AKTS:7* dersi, müfredatın 5. dönemine kaydırılmıştır.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, kurumsal kredi değişikliği, dönem değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 334 Operations Research III - Stochastic Problems (4 2 5) AKTS:7* dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren, kurumsal kredisi azaltılmış *IE 334 Operations Research III - Stochastic Problems (3 2 4) AKTS:7* dersini alacaklardır.

Değişiklik 14: Müfredatın 6. döneminde yer alan *Restricted Non-IE Elective (3 0 3) AKTS:3* dersi, müfredattan çıkarılmış; yerine müfredatın 8. dönemine *IE Elective (3 0 3) AKTS:5* (Bölüm Seçmelisi) dersi konmuştur.

Değişiklik Türü: Müfredattan ders çıkarılması ve yerine başka bir ders konması

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *Restricted Non-IE Elective (3 0 3) AKTS:3* dersini hiç almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren, yeni müfredata eklenen dördüncü *IE Elective (3 0 3) AKTS:5* (Bölüm Seçmelisi) dersini alacaklardır.

Değişiklik 15: Müfredatın 6. döneminde yer alan *IE 366 Manufacturing and Service Systems Planning II (3 2 4) AKTS:6* dersinin ön koşuluna *IE 365 Manufacturing and Service Systems Planning I (3 2 4) AKTS:6* dersi de eklenmiştir.

Değişiklik Türü: Önkoşul değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı (yaz öğretimi dahil) sonunda mezun olma ihtimali olan öğrenciler ile 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 366 Manufacturing and Service Systems Planning II (3 2 4) AKTS:6* dersini alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler hariç olmak üzere, *IE 366 Manufacturing and Service Systems Planning II (3 2 4) AKTS:6* dersini almamış öğrenciler, bu dersi alabilmek için *IE 365 Manufacturing and Service Systems Planning I (3 2 4) AKTS:6* dersini almış ve başarılı olmuş olmalıdır.

VII. Dönem:

Değişiklik 16: Müfredatın 7. döneminde yer alan *IE 300 Summer Training II (0 0 0) AKTS:5* staj dersinin içeriğinin değiştirilmesi sebebiyle AKTS kredisi 1 arttırılmış; dersin önkoşullarından olan IE 218 dersi önkoşul olmaktan çıkarılmış, çıkan bu ders yerine IE 326 dersi önkoşullar arasına alınmış; bu değişiklikler sonucunda dersin yeni hali *IE 300 Summer Training II (0 0 0) AKTS:6*, önkoşulları ise IE 200 stajı ile IE 302, IE 326, IE 327, IE 333, IE 334, IE 341, IE 364, IE 365 ve IE 366 derslerinden en az dört tanesi olmuştur.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, AKTS değişikliği, önkoşul değişikliği

İntibak: Öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı yaz döneminden başlamak üzere IE 300 stajını yapabilmek için bu staj öncesinde IE 200 stajı ile IE 302, IE 326, IE 327, IE 333, IE 334, IE 341, IE 364, IE 365 ve IE 366 derslerinden en az dört tanesinden başarılı olmalıdır. 2017-18 Akademik yılı Güz döneminden itibaren öğrenciler, AKTS kredisi ve önkoşulları değiştirilmiş *IE 300 Summer Training II (0 0 0) AKTS:6* dersine kayıt yaptıracaklardır.

Değişiklik 17: Müfredatın 7. döneminde yer alan *IE 407 Systems' Analysis (1 4 3) AKTS:7* bitirme projesi dersinin önkoşulları, IE 218 ve IE 364 derslerinden bir tanesinin yanı sıra, IE 333 ve IE 334 derslerinden bir tanesi ve IE 302, IE 326, IE 327, IE 341, IE 365 ve IE 366 derslerinden dört tanesi olmuştur.

Değişiklik Türü: Önkoşul değişikliği

İntibak: Öğrenciler, 2017-18 Akademik yılı Güz döneminden itibaren IE 407 dersine kayıt yaptırabilmek için IE 218 ve IE 364 derslerinden bir tanesinin yanı sıra, IE 333 ve IE 334 derslerinden bir tanesinden ve IE 302, IE 326, IE 327, IE 341, IE 365 ve IE 366 derslerinden dört tanesinden başarılı olmalıdır.

Değişiklik 18: Müfredatın 7. döneminde yer alan *IE 427 Quality Engineering (3 2 4) AKTS:6* dersinin kodu, *IE 326 Quality Engineering (3 2 4) AKTS:6* olarak değiştirilmiş; kodu değişmiş yeni ders müfredatın 6. dönemine kaydırılmıştır.

Değişiklik Türü: Ders kodu değişikliği, dönem değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 427 Quality Engineering (3 2 4) AKTS:6* dersini almamış, alıp başarılı olamamış veya not yükseltmek amacıyla tekrar almak isteyen öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *IE 326 Quality Engineering (3 2 4) AKTS:6* dersini alacaklardır.

Değişiklik 19: Müfredatın 7. döneminde yer alan *IE 499 Seminars in IE Practice (2 0 2) AKTS:2* dersi içeriğinin değiştirilmesi sebebiyle AKTS kredisi 1 arttırılmış; bu değişiklik sonucunda dersin yeni hali, *IE 499 Seminars in IE Practice (2 0 2) AKTS:3* olmuştur.

Değişiklik Türü: Ders içeriği değişikliği, AKTS değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *IE 499 Seminars in IE Practice (2 0 2) AKTS:2* dersini almamış veya alıp başarılı olamamış öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren AKTS kredisi artırılmış *IE 499 Seminars in IE Practice (2 0 2) AKTS:3* dersini alacaklardır.

VIII. Dönem:

Değişiklik 20: Müfredatın 8. döneminde yer alan *Restricted Management Elective (3 0 3) AKTS:5* dersi kapsamında MAN 433, MAN 432 ve MAN 102 derslerinden bir tanesini seçmeli ders olarak alma uygulamasına son verilmiş, yerine müfredatın 7. dönemine *MAN 433 Fundamentals of Business and Management (3 0 3) AKTS:4* dersi zorunlu ders olarak konmuştur.

Değişiklik Türü: Seçmeli ders uygulamasına son verilmesi ve yerine zorunlu ders konması

İntibak: 2016-17 Akademik yılı (yaz öğretimi dahil) sonunda mezun olma ihtimali olan öğrenciler hariç olmak üzere, 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *Restricted Management Elective (3 0 3) AKTS:5* dersi kapsamında MAN 433, MAN 432 ve MAN 102 derslerinden birini

- almamış öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *MAN 433 Fundamentals of Business and Management (3 0 3) AKTS:4* dersini;
- alıp başarılı olamamış öğrenciler, başarılı olamadıkları dersi veya bu dersin yerine sayılmak üzere 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *MAN 433 Fundamentals of Business and Management (3 0 3) AKTS:4* dersini;
- alıp başarılı olmuş ve not yükseltmek isteyen öğrenciler, başarılı oldukları dersi veya bu dersin yerine sayılmak üzere 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *MAN 433 Fundamentals of Business and Management (3 0 3) AKTS:4* dersini

alacaklardır.

Değişiklik 21: Müfredatın 8. döneminde yer alan *Restricted Law Elective (3 0 3) AKTS:5* dersi kapsamında IE 464, MAN 323 ve MAN 429 derslerinden bir tanesini seçmeli ders olarak alma uygulamasına son verilmiş, yerine *IE 464 Law for Engineers (3 0 3) AKTS:4* dersi zorunlu ders olarak konmuştur.

Değişiklik Türü: Seçmeli ders uygulamasına son verilmesi ve yerine zorunlu ders konması

İntibak: 2016-17 Akademik yılı (yaz öğretimi dahil) sonunda mezun olma ihtimali olan öğrenciler hariç olmak üzere, 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *Restricted Law Elective (3 0 3) AKTS:5* dersi kapsamında IE 464, MAN 323 ve MAN 429 derslerinden birini

- almamış öğrenciler, 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *IE 464 Law for Engineers (3 0 3) AKTS:4* dersini;
- alıp başarılı olamamış öğrenciler, başarılı olamadıkları dersi veya bu dersin yerine sayılmak üzere 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *IE 464 Law for Engineers (3 0 3) AKTS:4* dersini;
- alıp başarılı olmuş ve not yükseltmek isteyen öğrenciler, başarılı oldukları dersi veya bu dersin yerine sayılmak üzere 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren *IE 464 Law for Engineers (3 0 3) AKTS:4* dersini

alacaklardır.

Değişiklik 22: Müfredatın 8. döneminde yer alan *MAN/ECON Elective (3 0 3) AKTS:5* dersinin adı, *Social Sciences Elective (3 0 3) AKTS:5* olarak değiştirilmiştir. Bu ders kapsamında öğrenciler, Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenen Ek-3'deki Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler listesinde yer alan MAN veya ECON kodlu derslerden seçecekleri bir dersi alacaklardır.

Değişiklik Türü: Ders adı değişikliği

İntibak: 2016-17 Akademik yılı Güz dönemine kadar *MAN/ECON Elective (3 0 3) AKTS:5* dersini

- almamış öğrenciler, Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenen Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler listesinde yer alan MAN veya ECON kodlu derslerden seçecekleri bir dersi;
- alıp başarılı olamamış öğrenciler, başarılı olmadıkları dersi veya bu dersin yerine sayılmak üzere 2016-17 Akademik yılı Güz döneminden itibaren Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenen Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler listesinde yer alan MAN veya ECON kodlu derslerden seçecekleri bir dersi;
- alıp başarılı olmuş ve not yükseltmek isteyen öğrenciler, başarılı oldukları dersi veya bu dersin yerine sayılmak üzere Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenen Sosyal Bilimler Seçmeli Dersler listesinde yer alan MAN veya ECON kodlu derslerden seçecekleri bir dersi

alacaklardır.