

**İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES
DEPARTMENT OF CITY AND REGIONAL PLANNING
CITY PLANNING MASTER PROGRAMME
EDUCATION PLAN FOR DEFICIENCY PROGRAM**

APPLICATION CRITERIA

1. Graduates who have a Bachelor degree in any field can apply for the City Planning Master Program.
2. Students who do not have a Bachelor degree of City Planning or City and Regional Planning must study following Deficiency Program.

CURRICULUM:

CP 253	Statistical Methods for Planners	(3-0) 3
CP 343	Urban Economics	(3-0) 3

**IZMIR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES
DEPARTMENT OF CITY AND REGIONAL PLANNING
CITY PLANNING MASTER PROGRAMME
EDUCATION PLAN FOR DEFICIENCY PROGRAM**

CP 253 Statistical Methods for Planners (3-0) 3
The role and use of statistical methods in the study of urban and regional issues. The course will cover elementary statistics, applicable methods of probability, descriptive statistics, estimation, hypothesis, testing, regression analysis and the use of microcomputer statistical packages.

CP 343 Urban Economics (3-0) 3
Economics of urban growth, economics of urban land use allocation and economic factors which affect behaviours of different urban sectors (housing, manufacturing, commerce, etc.); changes in the economic base of cities, urban labour markets, regional growth models, the migration of capital and labour, provision of public services and infrastructure. Public-private partnership in urban economic development.

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI
ŞEHİR PLANLAMA YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMINA AİT EĞİTİM PLANI**

BAŞVURU KRİTERLERİ

1. Şehir Planlama yüksek lisans programına herhangi bir lisans derecesine sahip olanlar başvurabilir.
2. Şehir Planlama veya Şehir ve Bölge Planlama lisans derecesine sahip olmayan öğrenciler, aşağıdaki bilimsel hazırlık programını tamamlarlar.

EĞİTİM PLANI

CP 253	Plancılar İçin İstatiksel Yöntemler	(3-0) 3
CP 343	Şehir Ekonomisi	(3-0) 3

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI
ŞEHİR PLANLAMA YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMINA AİT EĞİTİM PLANI

CP 253 **Plancılar İçin İstatistiksel Yöntemler** **(3-0) 3**
Kentsel ve bölgesel planlama çalışmalarında istatistik yöntemlerin yeri ve kullanımı. Ders, temel istatistik, olasılığın uygulanabilir yöntemleri, tanımlayıcı istatistik, kestirim, varsayım, çözümleme, regresyon analizi, ve bilgisayar ile istatistik paket programlarının kullanımını kapsar.

CP 343 **Şehir Ekonomisi** **(3-0) 3**
Kentsel gelişim ekonomisi, kentsel arazi kullanımı tahsisi ekonomisi ve kentin değişik sektörlerinin davranışına etki eden ekonomik faktörler; konut, imalat, ticaret vs. Şehirlerin ekonomik temelindeki değişimler, kentsel işgücü piyasası, bölgesel gelişme modelleri, sermaye ve işgücünün göçü, kamu hizmetleri ve altyapının sunumu. Kentin ekonomik kalkınmasında kamu- özel teşebbüs ortaklığı.

**İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES
DEPARTMENT OF CITY AND REGIONAL PLANNING
CITY PLANNING DOCTORAL PROGRAMME
EDUCATION PLAN FOR DEFICIENCY PROGRAM**

APPLICATION CRITERIA

1. Graduates who have a Bachelor degree in any field can apply for the City Planning Doctoral Program.
2. Students who do not have a Bachelor degree of City Planning or City and Regional Planning must study following Deficiency Program.

CURRICULUM:

CP 253	Statistical Methods for Planners	(3-0) 3
CP 343	Urban Economics	(3-0) 3

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI
ŞEHİR PLANLAMA DOKTORA PROGRAMI
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMINA AİT EĞİTİM PLANI**

BAŞVURU KRİTERLERİ

1. Şehir Planlama doktora programına herhangi bir lisans derecesine sahip olanlar başvurabilir.
2. Programa kabul edilen öğrencilerden, şehir ve bölge planlama lisans derecesine sahip olmayan adaylar aşağıdaki bilimsel hazırlık programını tamamlarlar.

EĞİTİM PLANI

CP 253	Plancılar İçin İstatiksel Yöntemler	(3-0) 3
CP 343	Şehir Ekonomisi	(3-0) 3

**IZMIR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES
DEPARTMENT OF CITY AND REGIONAL PLANNING
CITY PLANNING DOCTORAL PROGRAMME
EDUCATION PLAN FOR DEFICIENCY PROGRAM**

CP 253 Statistical Methods for Planners (3-0) 3
The role and use of statistical methods in the study of urban and regional issues. The course will cover elementary statistics, applicable methods of probability, descriptive statistics, estimation, hypothesis, testing, regression analysis and the use of microcomputer statistical packages.

CP 343 Urban Economics (3-0) 3
Economics of urban growth, economics of urban land use allocation and economic factors which affect behaviours of different urban sectors (housing, manufacturing, commerce, etc.); changes in the economic base of cities, urban labour markets, regional growth models, the migration of capital and labour, provision of public services and infrastructure. Public-private partnership in urban economic development.

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI
ŞEHİR PLANLAMA DOKTORA PROGRAMI
BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMINA AİT EĞİTİM PLANI**

CP 253 Planlar İçin İstatistiksel Yöntemler (3-0) 3
Kentsel ve bölgesel planlama çalışmalarında istatistik yöntemlerin yeri ve kullanımı. Ders, temel istatistik, olasılığın uygulanabilir yöntemleri, tanımlayıcı istatistik, kestirim, varsayım, çözümleme, regresyon analizi, ve bilgisayar ile istatistik paket programlarının kullanımını kapsar.

CP 343 Şehir Ekonomisi (3-0) 3
Kentsel gelişim ekonomisi, kentsel arazi kullanımı tahsis ekonomisi ve kentin değişik sektörlerinin davranışına etki eden ekonomik faktörler; konut, imalat, ticaret vs. Şehirlerin ekonomik temelindeki değişimler, kentsel işgücü piyasası, bölgesel gelişme modelleri, sermaye ve işgücünün göçü, kamu hizmetleri ve altyapının sunumu. Kentin ekonomik kalkınmasında kamu- özel teşebbüs ortaklığı.