

**İTÜ**  
**DERS KATALOG FORMU**  
**(COURSE CATALOGUE FORM)**

| Dersin Adı                                     |                        |  |                                | Course Title   |                      |                    |
|--|------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|--------------------|
| Bölge Bilimi ve Planlama                       |                        |  |                                | Regional Science and Planning                                    |                      |                    |
| Kodu<br>(Code)                                 | Yarıyılı<br>(Semester) | Kredisi<br>(Local<br>Credits)  | AKTS Kredisi<br>(ECTS Credits) | Ders Uygulaması, Saat/Hafta<br>Course Implementation, Hours/Week |                      |                    |
|  |                        |  |                                | Ders<br>Lecture  | Uygulama<br>Tutorial | Laboratuvar<br>Lab |
| SBP 423 /<br>SBP 423E                          | 7                      | 2  | 4                              | 2  | 0                    | 0                  |
| <b>Dersin Amacı</b><br><br>(Course Objectives) |                        | 1. Bölge biliminin tarihsel gelişimini ve kuramsal yaklaşımlarının açıklanması<br>2. Bölgesel analize ilişkin temel analizlerin açıklanması<br>3. Küreselleşme ve Avrupa Birliği bölgesel politikaları öğretilmesi<br>4. Türkiyede, bölgesel ölçekte planlama yaklaşımlarının irdelenmesi  |                                |  |                      |                    |
|  |                        | 1. to explain historical development and theoretical approaches of regional science<br>2. to explain basic analysis related to regional analysis<br>3. to teach globalization and regional policy of European Union<br>4. to evaluate regional scale planning approaches in Turkey   |                                |  |                      |                    |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>                |                        | Bu dersi başarıyla geçen öğrenciler:<br>1. Bölge biliminin tarihsel gelişimini ve kuramsal yaklaşımları anlamış olacaktır<br>2. Bölgesel analize ilişkin temel analizleri kavramış olacaktır<br>3. Küreselleşme ve Avrupa Birliği bölgesel politikalarını öğrenmiş olacaktır<br>4. Türkiyede, bölgesel ölçekte planlama yaklaşımlarını irdelenmiş olacaktır        |                                |  |                      |                    |
| <b>(Course Learning Outcomes)</b>              |                        | Students, who passed the course satisfactorily can:<br>1. will understand historical development and theoretical approaches of regional science<br>2. will comprehend basic analysis related to regional analysis<br>3. will learn globalization and regional policy of European Union<br>4. will be able to evaluate regional scale planning approaches in Turkey |                                |  |                      |                    |

|  |   |
|--|---|
| <b>Ders Kitabı<br/>(Textbook)</b>                            | McCann P, 2001, Urban and Regional Economics.<br>Atalık G, 1989, Bölge Planlamasına Giriş, İTÜ Yayını.  |
| <b>Diğer Kaynaklar<br/>(Other References)</b>                | Glasson J, 1975, Introduction to Regional Planning.<br>Dinler Z, 2001, Bölgesel İktisat, Uludağ Üniversitesi Yayınları.<br>Erkan H, 1987, Sosyo Ekonomik Bölgesel Gelişme, Kavram Yayınları.<br>Eraydın A., 2002, Yeni Sanayi Odakları Yerel Kalkınmanın Yeniden Kavramlaştı, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Yayını.<br>Kazgan G, 1997, Küreselleşme ve Ulus Devlet, İstanbul Bilgi Üniversitesi.<br>Cappellin R Batey PWJ Editors, 1993, Regional Networks Border Regions and European Integration, Pion. |
| <b>Ödevler ve Projeler<br/>(Homework &amp;<br/>Projects)</b> | Ders kapsamında konu ile ilgili kitap süreli yayın ve web kaynak taraması yapılarak ve güncel bölgesel ve kent-bölge araştırmalarını temel alan konulardan birinde bireysel olarak hazırlanacak bir dönem ödevi sunulacaktır.<br>Students will survey the related literature by searching books, periodicals and web base research and will prepare and present a term paper individually around the main theme of contemporary regional and city-regional research.                                |
| <b>Laboratuvar Uygulamaları<br/>(Laboratory Work)</b>        | -<br>-  |
| <b>Bilgisayar Kullanımı<br/>(Computer Use)</b>               | -<br>-  |
| <b>Diğer Uygulamalar<br/>(Other Activities)</b>              | -<br>-  |

| Başarı Değerlendirme Sistemi   | Faaliyetler (Activities)                 | Adedi (Quantity)                       | Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %) |
|--|--|--|--|
| (Assessment Criteria)  | Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)        | 1                                      | 30%  |
|  | Kısa Sınavlar (Quizzes)                  |  |  |
|  | Ödevler (Homework)                       |  |  |
|  | Projeler (Projects)                      |  |  |
|  | Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project) | 1                                      | 30%  |
|  | Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work) |  |  |
|  | Diğer Uygulamalar (Other Activities)     |  |  |
|  | Final Sınavı (Final Exam)                | 1                                      | 40%  |
|  | a) Yarıyıl içi başarı koşulları          | DEVAM (%70); VIZE (1); DÖNEM ÖDEVİ (1) |  |
| b) Yarıyıl içi başarı notu   | 50/100                                   |  |  |
| <b>NOT: a maddesinde tanımlanan koşulları sağlayamayan ve b maddesinde tanımlanan yarıyıl içi başarı notunun altında kalan öğrenciler finale girme şartını yerine getirmemiş sayılır ve yıl sonu notu VF olarak değerlendirilir.</b> |  |  |  |

### DERS PLANI

| Hafta | Konular  | Dersin Çıktıları |
|-------|--|------------------|
| 1     | Bölge Bilimi ve Bölge Planlamanın Evrimi                                     | 1                |
| 2     | Bölgesel Büyüme ve Kalkınma  | 1                |
| 3     | İçsel Büyüme ve Yerel Kalkınma   | 1                |
| 4     | Sanayinin Yer Seçimi, Merkezi Yer Kuramı, Büyüme Kutbu Kuramı                | 1                |
| 5     | Bölge İçi Analizler: Ekonomik Temel Kuramı; Bölge içi Çarpan Analizi         | 2                |
| 6     | Bölgelerarası Analizler  | 2                |
| 7     | Bölgelerarası Analizler, Arayıl Sınavı                                       | 1-2              |
| 8     | Küreselleşme, Teknolojik Gelişme   | 3                |
| 9     | Avrupa'da Bölgesel Politikalar ve Mekansal Organizasyon                      | 3                |
| 10    | Türkiye'de Bölgesel Ölçekte Planlama Yaklaşımları 5 Yıllık Kalkınma Planları | 4                |
| 11    | Türkiye'de Bölgesel Ölçekli Projeler   | 4                |
| 12    | Türkiye'deki örneklerin değerlendirilmesi                                    | 4                |
| 13    | Avrupa Birliği'ndeki örneklerinin değerlendirilmesi                          | 3                |
| 14    | Kuzey Amerika örneklerinin değerlendirilmesi                                 | 3                |

## COURSE PLAN

| <b>Week</b> | <b>Topics covered:</b>   | <b>Course Outcomes</b> |
|-------------|--|------------------------|
| <b>1</b>    | Regional Science and Evolution of Regional Planning                              | 1                      |
| <b>2</b>    | Regional Growth and Development  | 1                      |
| <b>3</b>    | Endogenous Growth and Local Development  | 1                      |
| <b>4</b>    | Location of Industry, Central Place Theory, Regional Growth Theory               | 1                      |
| <b>5</b>    | Intra regional Analysis; Economic Base Theory Intra regional Multiplier Analysis | 2                      |
| <b>6</b>    | Inter regional Analysis  | 2                      |
| <b>7</b>    | Inter regional Analysis, Midterm Exam  | 1-2                    |
| <b>8</b>    | Globalization Technological Development  | 3                      |
| <b>9</b>    | European Regional Policy and Spatial Organization                                | 3                      |
| <b>10</b>   | Regional Scale Planning Approaches in Turkey 5 Year Development Plans            | 4                      |
| <b>11</b>   | Regional Scale Projects in Turkey Urban Development and Strategeical Plans       | 4                      |
| <b>12</b>   | Assesment of case studies in Turkey  | 4                      |
| <b>13</b>   | Assesment of case studies in European countries                                  | 3                      |
| <b>14</b>   | Assesment of case studies in North American countries                            | 3                      |