

## Syllabus

### DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ (SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT)

**Denumire curs:** DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ (SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT)

**Cod/tip:** UME 2431; curs opțional

**Titular curs:** conf. univ. dr. Bogdana Neamțu

**Date contact:** neamtu@fspac.ro; 0728-883573

**Orar consultații:** de preferință cu programare (prin email sau telefonic)

### Descrierea cursului

#### **Notă**

a. Politica lingvistică a UBB solicită ca studenții de la master, indiferent de limba de studiu, să aibă un minim de două cursuri într-o limbă străină. Acest curs este oferit la nivelul departamentului în limba engleză. Pentru a veni și în întâmpinarea studenților de la programele în limba română care nu cunosc această limbă suficient de bine pentru a studia un curs întreg în engleză, marea majoritate a materialelor vor fi și în limba română. Acolo unde acest lucru nu este posibil, vor exista sugestii vizavi de ce puteți citi pentru a avea acces la informația din materialele care sunt disponibile exclusiv în limba engleză.

b. Studenții de la masteratul de AP în limba engleză au mai avut în primul semestru al anului doi un curs introductiv de planificare urbană. Cei care nu ați avut acest curs introductiv nu aveți unele noțiuni de bază legată de planificarea urbană. De aceea, syllabus-ul este ușor modificat față de ceea ce se predă masteranzilor de la programul în limba engleză pentru a încorpora câteva informații și teme de bază care vizează o minimă introducere în dezvoltarea și planificarea urbană.

Cursul abordează principii și teorii legate de structura urbană și instituțiile cu responsabilități în acest domeniu. Se axează de asemenea pe prezentarea procesului de planificare urbană ca o activitate care are loc la nivelul comunității și care presupune implicarea unei profesii distincte. Alte aspecte abordate – evoluția teoriei și practicii în domeniul planificării urbane ca răspuns la schimbările economice, sociale, politice din fostele orașe socialiste; natura complementară a responsabilităților sectorului public și privat; proceduri utilizate de planeri. Toate acestea sunt abordate din perspectiva conceptului de dezvoltare durabilă, cu cele trei dimensiuni interconectate – economică, socială și de mediu.

Temele abordate în cadrul cursului sunt structurate în trei secțiuni distincte. Secțiunea 1 începe cu o trecere în revistă a conceptului de dezvoltare durabilă și prezintă mai multe abordări cu privire la modul în care acest concept este particularizat atunci când vorbim despre orașe. Se oferă apoi o privire de ansamblu cu privire la tendințe actuale în procesul de urbanizare la nivel internațional și național și se discută despre dispersia urbană ca un fenomen nesustenabil de evoluție a orașelor contemporane.

Orașele foste socialiste sunt discutate ca un studiu de caz distinct. De asemenea este inclusă descrierea principalelor curente în planificarea urbană, a tipurilor de planificare precum și a contribuției aduse la dezvoltarea domeniului de către autori relevanți. Secțiunea 2 include cursuri care vizează prezentarea modului în care se realizează în țara noastră activitatea de amenajare a teritoriului precum și realizarea la nivel local a documentațiilor de urbanism. Vor fi discutate problemele de ordin legal și instituțional cu care sunt confruntate autoritățile administrației publice de la nivel local. De asemenea va fi abordată și realizarea planificării urbane la nivelul Uniunii Europene, cu exemple de bune practici din câteva țări UE. În cadrul secțiunii 3 vor fi abordate trei teme extrem de importante din perspectiva dezvoltării urbane durabile și anume regenerarea urbană – strategii folosite pentru recuperarea zonelor industriale și/sau contaminate chimic, transport durabil și mobilitate urbană, clădiri verzi, .

#### **Obiective**

- Să ofere studenților informații despre evoluția orașelor și rolul lor în istorie precum și despre implicațiile sociale ale urbanizării;
- Să ofere studenților informații de bază despre conceptul de dezvoltare urbană durabilă și cum se aplică el orașelor contemporane;
- Să familiarizeze studenții cu principalii autori din domeniul planificării urbane care au contribuit în mod semnificativ la dezvoltarea domeniului; să
- Să ofere studenților informații care să le permită să discute anumite strategii și politici publice inițiate de orașe din România și de pe plan internațional în termenii dezvoltării durabile.
- Să ofere studenților o prezentare a cadrului legal și instituțional din România privind amenajarea teritoriului și urbanismul precum și a principalelor reglementări și politici subsumate dezvoltării urbane durabile.

#### **Planificarea temelor pe săptămâni**

##### **Secțiunea 1**

1. Conceptul de dezvoltare durabilă și cum se aplică el orașelor
2. Tendințe de urbanizare pe plan mondial și național
3. Dispersia urbană ca exemplu de dezvoltare nesustenabilă. Posibile strategii folosite pentru a contracara acest fenomen
4. Dezvoltarea fostelor orașe comuniste. Diferite teorii. Studii de caz

##### **Secțiunea 2**

5. Amenajarea teritoriului și urbanismul în context național. Provocări care țin de dezvoltarea durabilă.
6. Planificarea spațială – definiții, principii. Zonele metropolitane și polii de creștere urbană. Dezvoltare policentrică.
7. Planificarea urbană în Uniunea Europeană și statele membre. Exemple de bună practică.

### Secțiunea 3

8. Regenerare urbană și reutilizarea terenurilor degradate/contaminate
9. Mobilitate urbană/transport durabil
10. Clădiri verzi
11. Rolul tehnologiei și inovării în dezvoltarea durabilă. Orașele ca living labs
12. Calitatea vieții și bunăstare în orașele contemporane

### Evaluare

Nota se compune din următoarele teme, fiecare cu ponderea descrisă mai jos. Pentru a promova examenul studenții trebuie să obțină minim 5 la examenul final și să realizeze cel puțin 6 din activitățile online aferente participării și prezenței. Această ultimă condiție se va modifica dacă se revine în timp util la sesiunile de predare față în față.

**Tema 1 (30% din notă):** Fiecare student trebuie să realizeze o descriere și analiză bazată pe un studiu de caz - oraș din România sau străinătate, care reprezintă un exemplu de bună practică din perspectiva dezvoltării durabile. Ne vom uita la aspecte specifice, de ex. orașul respectiv are un sistem inovator de transport în comun sau acordă scutiri fiscale pentru clădiri verzi sau încurajează locuitorii să se implice în proiecte verzi. Lucrarea trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele secțiuni (pot fi adăugate și altele): descrierea studiului de caz, a orașului ales (pe scurt) și în ce constă buna practică analizată; din perspectiva literaturii discutate la curs, justificare pentru faptul că promovează dezvoltarea durabilă și e considerată exemplu de bună practică; rolul sectorului public în această bună practică și parteneriate cu alte sectoare; ce sugestii/recomandări derivă din cazul analizat pentru alte orașe, cu accent pe situația orașelor din România. Această ultimă secțiune trebuie să fie substanțială și să analizeze realist oportunitățile și constrângerile din țara noastră. Lucrarea trebuie să aibă între 4-6 pagini, Times New Roman, 12, 1.5 spațiere și trebuie predată pe Moodle până în data de 25 mai.

**Participare și discuții în clasă + Realizarea a 4 dintre temele săptămânale (30% din notă):** Cursul se bazează în mare parte pe cititul textelor obligatorii și pe discuțiile din timpul cursului. Prin urmare este esențial ca studenții să vină pregătiți și să fie dispuși să interacționeze cu colegii lor. Pe lângă prezența propriu-zisă, voi lua în considerare măsura în care studenții participă la discuții. De asemenea, studenții trebuie să realizeze 4 teme săptămânale și să obțină ok din partea profesorului pentru acele teme.

**Examen scris final (40% din notă):** La sfârșitul semestrului studenții vor primi o listă cu scurte întrebări la (aprox. 30-40 de întrebări) care vor trebui să răspundă prin compuneri de tip eseu (acasă). Întrebările se bazează pe lecturile și studiile de caz discutate la curs. Din lista de întrebări studenții vor trebui să aleagă 2. Lucrarea conținând cele 2 răspunsuri la întrebările alese se va preda până în ultima zi din sesiunea de examen prin intermediul platformei Moodle.

### **Plagiat**

Plagiatul sau lipsa de onestitate în realizarea activităților implicate de acest curs se sancționează conform regulamentului FSPAC disponibil pe site-ul facultății.

### **Bibliografie**

Materialele, atât cele obligatorii cât și cele suplimentare, sunt încărcate pe platforma Moodle.