

## Ofertă educațională UTCN

### Practică - an universitar 2025 – 2026

#### ***Cine suntem?***

Fondată în 1992, compania ALLBIM NET aduce inovație în industria construcțiilor din România prin programe performante și seminarii despre metode colaborative de proiectare. Obiectivul nostru este să fim alături de clienții noștri ajutându-i să creeze și să construiască mereu mai bine, de la cele mai simple proiecte și până la cele mai îndrăznețe.

De asemenea, sprijinim viitorii specialiști prin cursuri și licențe educaționale pe perioada studiilor universitare, în laboratoarele BIM din cadrul facultăților în care învață.

Între compania ALLBIM NET și instituția educațională pe care o reprezentați există deja o colaborare de mulți ani, materializată prin asigurare de software educațional și echipamente hardware. Dorim să sprijinim în continuare activitățile facultății și vă supunem atenției propunerea de a echivala creditele necesare disciplinei Practică de specialitate.

#### ***Programa de studiu***

1. Practică la workshopuri și cursuri de modelare BIM și Examen de Certificare;
2. Participare la Școala de Vară ALLBIM NET: [The BIM Challenge](#) 2026.

Studentii au ocazia de a alege între a parcurge **o serie de cursuri în conformitate cu programa atașată sau a participa la The BIM Challenge - Școala de Vară ALLBIM NET 2025**. Activitatea lor din săptămânile de practică le permite aprofundarea cunoștințelor dobândite la materiile Informatică aplicată, prin parcurgerea unor module de curs cu nivel avansat, create de specialiști cu experiență în proiectare. La finalul săptămânilor de practică, studenții vor fi familiarizați cu principiile de lucru BIM precum designul integrat, colaborarea eficientă cu celelalte specializări, având control în procesul de proiectare și libertate completă în creație.

#### ***Materiale necesare***

Studentii pot folosi laptopurile personale. Aceștia vor lucra în programele software *Allplan*, *SCIA/PROTA* pentru care vor primi licențe educaționale gratuite.

## ***Evaluare și certificare***

**Notarea** studenților se face în urma sesiunii de certificare.

**Certificarea** se face prin examinarea de către instructorul îndrumător a cunoștințelor dobândite de către student în săptămânile de practică. Acest certificat garantează angajatorilor nivelul de pregătire în programele *Allplan*, *SCIA/PROTA*.

## ***Ce este Școala de vară: [The BIM Challenge?](#)***

La **Școala de Vară**, ajunsă anul acesta la **cea de-a 20-a ediție**, va marca o etapă importantă în evoluția sa prin organizarea **primei ediții cu caracter internațional**. Evenimentul va reuni nu doar studenți din toate centrele universitare din țară cu profil de arhitectură, construcții și instalații, ci și studenți proveniți din universități din străinătate. Ediția aniversară va beneficia de participarea unor **speakeri și mentori internaționali**, alături de specialiști români de top din domeniul construcțiilor.

Studenții vor fi organizați în **echipe mixte multidisciplinare** (arhitectură, construcții și instalații), alături de proiectanți și constructori, și vor fi mentorați de reprezentanți ai unor companii de referință din industrie, în cadrul unui workshop complex și aplicat.

Workshopul va pune accent pe **colaborare și multidisciplinaritate**, piloni fundamentali ai metodologiei BIM, și va ghida participanții prin toate etapele procesului BIM. Pe parcursul workshopului, participanții vor fi implicați activ în simularea unui flux de lucru real specific unui proiect BIM. Pe lângă satisfacția contribuției la un proiect cu impact real, aceștia vor primi o **diplomă de participare**, care va certifica noile competențe dobândite în domeniul BIM.

## ***Condiții de participare la Școala de vară: The BIM Challenge***

**Participarea la eveniment** este condiționată de **plata unei taxe** care acoperă **cazarea la căminele Universității Ovidius din Constanța** (în limita a 80 de locuri) și **două mese pe zi plus acces la toate vizitele/activitățile organizate**. Dacă se depășesc cele 80 de locuri, studenții au posibilitatea de a rezerva loc de cazare la hotel. În total vor fi 200 de locuri disponibile.

Participanții trebuie să dețină **cunoștințe de bază** în cel puțin unul dintre programele software din portofoliul ALLBIM NET: ALLPLAN, SCIA Engineer, AX3000, ProtaSteel, BIMPLUS.

Mai multe detalii despre Școala de Vară ALLBIM NET: The BIM Challenge 2026 se găsesc la [acest link](#).

## Programă de practică pentru studenții Facultății de Construcții

### **Varianta 1**

#### **Activitate propusă**

- Allplan - Primii pași în BIM
- Allplan - Inginerie AVANSAT – Armare și detalieri și Workshop Bimplus
- **NOTA: În funcție de specializare puteți opta între:**
  - Allplan - Constructii Civile (CCIA) - [Allplani - Inginerie AVANSAT](#)
  - Allplan - Drumuri si Poduri (CFDP) - [Allplan - ROAD Inginerie AVANSAT](#)
  - Allplan - BRIDGE Inginerie AVANSAT
  - Allplan - Baraje si Poduri (ACH) - [Allplan - BARAJE Inginerie AVANSAT](#)
  - În cazul altor specializări, studenții vor selecta cursul de interes din lista de mai sus.
- Sesiuni Q&A
- Participarea la Școala de vară: [The BIM Challenge](#), care are loc la Constanța, în perioada **24-30 august 2026**.
- 

#### **Cunoștințe dobândite**

- Aptitudini în utilizarea programelor specializate pentru modelarea elementelor de structură, realizarea armăturilor și detalieria armărilor.
- Aprofundarea și aplicarea noțiunilor teoretice în implementarea unui proiect real.
- Înțelegerea conceptului de BIM și a modului în care acesta este integrat în domeniul ingineriei în construcții.
- Noțiuni privind standardele și normativele BIM aplicabile (naționale și internaționale).
- Experiență în lucrul în echipe mixte, sub îndrumarea specialiștilor din domeniul AEC.

#### **Durată workshop-uri/cursuri**

- Urmărire material video: 15 ore
- Lucru individual: minim 40 ore
- Sesiuni de întrebări și răspunsuri: 10 ore

#### **Mod de desfășurare**

- Hibrid

## **Varianta 2**

### **Activitate propusă:**

- Allplan - Primii pași în BIM
- Allplan - Inginerie AVANSAT – Armare și detalieri și Workshop Bimplus

**NOTA: In functie de specializare puteti opta intre:**

- Allplan - Constructii Civile (CCIA) - [Allplani - Inginerie AVANSAT](#)
- Allplan - Drumuri si Poduri (CFDP) - [Allplan - ROAD Inginerie AVANSAT](#)
- Allplan - BRIDGE Inginerie AVANSAT
- Allplan - Baraje si Poduri (ACH) - [Allplan - BARAJE Inginerie AVANSAT](#)
- În cazul altor specializări, studenții vor selecta cursul de interes din lista de mai sus.
- Workshop Analiză și modelare structurală (în [SCIA Engineer](#) sau [ProtaSteel](#) – la alegere)
- Sesiuni Q&A

### **Cunoștințe dobândite**

- Aptitudini în utilizarea programelor specializate pentru modelarea elementelor de structură, realizarea armăturilor și detalieria armărilor.
- Aptitudini în utilizarea programelor specializate pentru analiza și calculul elementelor de structură.
- Aprofundarea și aplicarea noțiunilor teoretice în implementarea unui proiect real.
- Înțelegerea conceptului de BIM și a modului în care acesta este integrat în domeniul ingineriei în construcții.
- Experiență în lucrul în echipe mixte, sub îndrumarea specialiștilor din domeniul AEC.

### **Durată workshop-uri/cursuri**

- Urmărire material video: 30 ore
- Lucru individual: minim 90 ore
- Sesiuni de întrebări și răspunsuri: 10 ore

### **Mod de desfășurare**

- Hibrid

**NOTĂ GENERALĂ:** Cursurile recunoscute în cadrul stagiilor de practică sunt cele desfășurate fizic pe parcursul semestrului al II-lea al anului universitar 2025–2026 (Curs Facultativ Allplan Inginerie), precum și cele parcurse individual în format online, în perioada alocată practicii, sub îndrumarea instructorilor de practică și validate prin sesiunile de tip Q&A.

**ALLBIM NET SRL**  
Iancu Capitanu 27, 021362  
Bucuresti, Romania  
RO2355212, J40/19733/1992  
tel. +40 21 253 2580



***Responsabili Practică de Specialitate – Facultatea de Construcții  
din partea ALLBIM NET***

***Ing. Claudiu ROMAN***

Responsabil de PRACTICA  
0746 174 087  
[claudiu.roman@allbim.net](mailto:claudiu.roman@allbim.net)

***Ing. Aurel ISIP***

Responsabil TEHNIC  
0773 739 387  
[aurel.isip@allbim.net](mailto:aurel.isip@allbim.net)

***Ing. Ana GUZGAN***

Responsabil TEHNIC  
[ana.guzgan@allbim.net](mailto:ana.guzgan@allbim.net)

Pentru orice nelămuriri vă stăm la dispoziție.

*Dan Moraru*

***Director ALLBIM NET SRL***

072206400