

Regulament

Organizatorul competiției The BIM Challenge este compania ALLBIM NET S.R.L., persoană juridică română, cu sediul în București, str. Iancu Căpitanu nr. 27, sector 2, cod de identificare fiscală RO 2355212, înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul J40/19733/1992.

Concursul The BIM Challenge se desfășoară în două etape de sine stătătoare:

1. Etapa individuală
2. Etapa pe echipe

The BIM Challenge - Etapa pe echipe

GENERAL

Se pot înscrie la concurs în Etapa pe echipe studenții înscriși la o universitate de profil (arhitectură, inginerie, urbanism).

Aceste echipe se formează, de regulă, în cadrul Școlii de Vară ALLBIM NET. Pe durata Școlii, au loc discuții cu trainerii specializați pe această competiție, ce oferă participanților la această etapă răspunsuri la eventuale nelămuriri, precum și indicații de facilitare a lucrului în echipă.

Concurenții trebuie să respecte calendarul și procedurile competiției.

Toate materialele trimise trebuie să aparțină participantului. Concurenții care nu respectă drepturile de autor (folosind piese desenate, texte sau imagini din alte proiecte fără consimțământul autorului sau fără a menționa sursa) vor fi descalificați.

CALENDAR:

4.08.2019 Termen limită de înscriere în Concurs - Etapa pe echipe (completare formular online)

23.09.2019 Termen limită de depunere a documentației (planșelor) de concurs

24.09 - 27.09.2019 Verificarea proiectelor pentru eligibilitate

30.09 - 4.10.2019 Jurizarea proiectelor de către cadre didactice și specialiști (1 proiect castigator)

7.10.2019 Anunțarea echipei câștigătoare, în mod privat

13.10.2019 Prezentarea publică a echipei câștigătoare și decernarea premiilor în cadrul Seminarului ALLBIM NET, de la Băile Tușnad - întâlnirea anuală a clienților companiei

PARTICIPARE:

Participarea la concurs începe prin [înscrierea pe formularul competiției](#).

Proiectul complet trebuie să fie încărcat pe Allplan Share, la care se va adăuga competition@allbim.net ca partener cu drepturi de editare.

De asemenea, proiectul în format PDF (maxim 6 planșe A1) cu dimensiune maximă totală de 20MB va fi trimis la adresa competition@allbim.net. Numele planșelor PDF va fi doar codul participantului atribuit la înregistrare (ex. BIM19-XX, unde XX reprezintă cifre).

Compania ALLBIM NET este Partener Autorizat al:



LUCRUL ÎN ECHIPĂ:

Este foarte important ca proiectul de arhitectură să respecte criteriile BIM, deoarece în această etapă el reprezintă baza proiectului de echipă.

Reprezentanții specializărilor Inginerie Civilă - Structură și Inginerie Instalații HVAC vor prelucra proiectul de arhitectură și colabora cu reprezentantul Arhitecturii, pentru a rezolva eventuale modificări de configurație.

Reprezentanții specializărilor Urbanism, Inginerie - Drumuri și Inginerie - Poduri vor analiza situl proiectului de arhitectură și vor decide împreună cu reprezentantul Arhitecturii, dacă se va păstra spre analiză și detaliere situl original. În cazul în care acesta are dimensiuni reduse (sub 4ha) sau nu se pot detalia soluții de specialitate, va fi ales un alt sit care să integreze proiectul de arhitectură și să ofere suportul analizelor de specialitate.

JURIZARE:

Jurizarea proiectelor se va face de către o comisie formată din cadre universitare și clienți ALLBIM NET, cu specializare atât în arhitectură, urbanism, cât și inginerie. Această comisie va alege un singur proiect câștigător în funcție de calitatea prezentării, conform criteriilor specializării individuale.

PREMII:

Proiectul cu cele mai multe voturi din partea Juriului este declarat câștigător. Fiecare membru al echipei câștigătoare este premiat cu o licență software comercială, conform cu specializarea pe care o reprezintă.

Teme pe specialități

Arhitectură

Temă:

Consultă subcapitolul **LUCRU ÎN ECHIPĂ** din prezentarea generală a etapei.

Construiește modelul 3D al unei clădiri având o funcțiune la alegere și o suprafață desfășurată recomandată de maxim 1000 mp. Modelul trebuie să includă:

- O structură de clădire cu cel puțin 2 niveluri;
- Model de planuri corespunzător structurii de clădire;
- Cel puțin următoarele elemente de arhitectură: pereți drepți mono și multistrat, stâlpi, grinzi, planșee, uși și ferestre Smartpart;
- Finisaje: camere, suprafețe verticale și opțional suprafețe de plafon și pardoseală;
- O scară complet definită;
- O balustradă personalizată (custom);
- Mobilier și anturaj 3D, sit 3D;
- Plan de acoperiș sau plan liber (acoperire parțială sau totală);
- Structură de acoperiș (incluzând cosoroabe, căpriori, astereală, învelitoare, etc. - în funcție de soluția aleasă);
- Vederi și secțiuni;
- Rapoarte și/sau legende (uși / ferestre, finisaje, etc.);
- Randări de exterior (randările interioare sunt opționale).

Conținut obligatoriu:

Fiecare proiect va include următoarele piese scrise și desenate:

- Scheme de concept
- O scurtă descriere a proiectului (max. 500 cuvinte)
- Plan de situație (sc. 1:200 sau 1:500)
- Planurile etajelor diferite (sc. 1:50 sau 1:100)
- 2 vederi (sc. 1:50 sau 1:100)
- 2 secțiuni (sc. 1:50 sau 1:100)
- Randări exterioare (cel puțin 3 imagini diferite)
- Liste relevante de cantități (rapoarte sau legende)

Criterii de evaluare

- Respectarea cerințelor din temă
- Juriul de specialitate evaluează conform criteriilor proprii