



## Diplomaterv Pályázat 2021

### 1. Kik pályázhatnak

Pályázhat minden 2021 évben diplomát szerző építőmérnök hallgató, aki a diplomaterv elkészítéséhez az AxisVM statikai programrendszert használta.

Várjuk a pályázaton korábban nem szereplő, 2020 őszén készült diplomamunkákat is.

Két kör részére írunk ki pályázatot:

- BME építőmérnök hallgatói részére (zárt pályázat)
- Egyéb budapesti és vidéki egyetemek/főiskolák hallgatói számára

### 2. Leadott pályázati anyagok

A pályázati anyag tartalmazzon minden olyan tervlapot, nyomtatott vagy írott anyagot, melyből egyértelműen kiderül a tervfeladat, a modellezett szerkezet, a modell bemenő és eredmény adatai. Mellékelni kell a modell adatbemeneti fájljait is (filenév.AXS). A teljes dokumentáció elektronikusan adható le (nagy fájlok megosztására alkalmas tárhelyre feltöltve, pl. Dropbox, Google Drive).

### 3. Beadási és jelentkezési határidő

A kitöltött jelentkezési lapot és pályázati anyagot **2021. október 8-ig** lehet benyújtani.

[Jelentkezési lap](#)

### 4. Jelentkezés/anyagleadás: Bokor Gáborné (Erika) vagy Szabó Péter

Inter-CAD Kft. 1075 Bp. Károly krt. 9. VI/606.

tel.: (1) 322-9072, e-mail: office@axisvm.com

### 5. Elbírálási szempontok

- a valós szerkezet végeelem modelljének helyes felvétele
- a végeelem modell bonyolultsági foka
- több modell variáció vizsgálata
- bemenő adatok dokumentáltsága
- modell/eredmény ellenőrzés kézi számítással
- tervezéshez szükséges eredmények dokumentálása
- program dokumentálási lehetőségeinek kihasználása (DXF, BMP, DBF, ASCII)
- összhatás

## 6. Bírálók

Inter-CAD Kft. munkatársai

## 7. Eredményhirdetés időpontja/díjátadás

A pályázó hallgatók részére a díjátadás módjáról (a járványhelyzettől függően) október végén tudunk tájékoztatást adni.

## 8. Díjak

**I. díj:** AxisVM programrendszer NL3/SB + RC1234 + SD1+ IFC összeállítás

Nemlineáris számítás rúd- és felületszerkezetekhez, vasbeton és acél méretező modulokkal, BIM kapcsolattal

(BME és más intézmények hallgatói részére)

**II. díj:** AxisVM programrendszer NL1/SB + RC24 + SD1 + IFC összeállítás

Nemlineáris számítás rúdszerkezetekhez, vasbeton és acél méretező modulokkal, BIM kapcsolattal

(BME hallgatói részére)

**III. díj:** AxisVM programrendszer L1/SB + RC24 + SD1 összeállítás

Lineáris számítás rúdszerkezetekhez, vasbeton és acél méretező modulokkal

(BME hallgatói részére)

**Különdíj:** AxisVM programrendszer NL1/SB + RC24 + SD1 + IFC összeállítás

Nemlineáris számítás rúdszerkezetekhez, vasbeton és acél méretező modulokkal, BIM kapcsolattal

(nem BME hallgatók részére, amennyiben a beérkezett pályázatok száma és minősége ezt indokolja)

A beérkezett pályázatok számától, értékelésétől függően a kiosztott díjak száma változhat.

**Budapest, 2021. január 29.**