

Poređenje Allplan funkcija

| FUNKCIJE | | PAKETI | Allplan AEC 2022 | Allplan Architecture 2022 | Allplan Engineering Building 2022 | Allplan Engineering Civil 2022 | Allplan Basic 2022 |
|---|--|--------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Funkcije modeliranja i crtanja | 2D crtanje, dimenzionisanje, tekst i raspored | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 3D modeliranje, prikazi, preseki, kote | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Sveobuhvatno modeliranje slobodnog oblika | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Unapred definisani sadržaj (Simboli, Objekti, Fixtures, SmartParts, PithonParts) | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Vizuelno skriptiranje | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Prilagodljivi sadržaj (Uređivač za Fixtures, SmartParts i PithonParts) | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Deonica duž putanje | | ■ | | ■ | ■ | |
| | Sveobuhvatna procena količina | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Vizuelizacija | Nepomične slike - CineRender, renderer u realnom vremenu, osvetljenje, tekstura, površine | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Filmovi – putanja kamere, senke, panoramsko prikazivanje | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Arhitektonske funkcije | Arhitektonske komponente (uključujući vrata, prozore, stepenice i krov) | | ■ | ■ | ■ | | |
| | Proračun volumena prostorija i završne obrade zidova | | ■ | ■ | ■ | | |
| | Fasada | | ■ | ■ | | | |
| | Alati za renoviranje (radovi na prepravljanju zgrade) | | ■ | ■ | ■ | | |
| Inženjering za visokogradnju | Konstruktivske komponente (uključujući grede, zidove, stubove i ploče) | | ■ | ■ | ■ | | |
| | Čelične i skeletne konstrukcije (uključujući rogove) | | ■ | ■ | ■ | | |
| Inženjering za niskogradnju | Niskogradnja (most, komponenta niskogradnje) | | ■ | | | ■ | |
| | Teren | | ■ | ■ | | ■ | |
| | Urbanističko planiranje | | ■ | | | ■ | |
| | Situacioni plan (uključujući put, kružni tok, krivine, staze) | | ■ | | | ■ | |
| | Parterno uređenje | | ■ | | | ■ | |
| Funkcije armiranja | Šipke, spojnice, mrežasta armatura | | ■ | | ■ | ■ | |
| | Armatura slobodnog oblika | | ■ | | ■ | ■ | |
| | Kablovi za prethodno naprezanje | | ■ | | ■ | ■ | |
| | Sadržaj proizvođača (Ancotech, Erico-Lenton, Halfen, Peikko, SAH, Shock...) | | ■ | | ■ | ■ | |
| | BAMTEC tehnologija armiranja | | ■ | | ■ | | |
| Allplan Bridge | Allplan Bridge Modeler (Parametarsko modeliranje mostova) | | □ | □ | □ | □ | □ |
| | Allplan Bridge Prestressing* | | □ | □ | □ | □ | □ |
| | Allplan Bridge Linear Analysis * | | □ | □ | □ | □ | □ |
| | Allplan Bridge International * / ** / *** | | □ | □ | □ | □ | □ |
| | Allplan Bridge Code Based Design * / ** / *** | | □ | □ | □ | □ | □ |
| Interfejsi i saradnja | DWG, DXF, DGN, PDF, ASCII | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 3D-PDF, SKP, STL, 3DS, C4D, 3DM, KMZ, U3D, VRML, DAE | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | IFC2x3, IFC4, GEO-Tiff | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Point Clouds - Scalipso Freemium (Pretvori podatke sa skenera u Scalipso datoteku, prenesi pojedinačne tačke u Allplan) | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Veze ka mašinama za savijanje armature (BVBS) | | ■ | | ■ | ■ | |
| | Veze ka upravljanju troškovima (uklj. Nevaris & CPIXML) | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Veze ka strukturnoj analizi (uklj. SCIA, FRILO i CEDRUS) | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Allplan Bimplus | Basic | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Professional (samo sa SSA) | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | SCIA AutoConverter Light (samo sa SSA) | | ■ | | ■ | | |
| Allplan Share | Saradnja na različitim lokacijama (dostupno samo u odabranim zemljama) | | □ | □ | □ | □ | □ |
| Allplan Exchange | Sistem upravljanja planovima (dostupan samo u odabranim zemljama) | | □ | □ | □ | □ | □ |
| Prilagodljivi korisnički interfejs | Funkcije specifične za zadatke i uloge | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Podrška za ekrane visoke rezolucije i više ekrana | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Jezici i podešavanja specifična za državu | Lokalni jezik + engleski | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Svi podržani jezici: bugarski, kineski (pojednostavljeni), nemački, engleski, francuski, grčki, holandski, italijanski, japanski, hrvatski, poljski, portugalski, rumunski, ruski slovački, slovenački, španski, turski, češki, mađarski | | ■ | | | | |
| Opcije | Allplan License Server | | □ | □ | □ | □ | □ |
| | Allplan Workgroup Manager | | □ | □ | □ | □ | □ |