MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA DE CONSTRUCTII
Str. Unirii nr. 22B, Cod 900524, Constanța, Tel: 0241.545.093
Email: secretariat_fc@univ-ovidius.ro, Web page: www.constructii.univ-ovidius.ro

DIGITALIZARE

Facultatea de Construcții (FC) se înscrie în Strategia de digitalizare a UOC 2022-2027, implementând soluții digitale moderne în activitățile didactice, de cercetare și administrative, pentru a crește permanent calitatea serviciilor educaționale.

EDUCAȚIE

- Admiterea se desfășoară online, pe platforma electronică specifică a UOC https://admitere.univ-ovidius.ro/ . Candidații se înscriu în platformă, încarcă documentele în format digital, iar comisiile de admitere verifică și validează dosarele. Rezultatele sunt postate online, conform principiilor de transparență și acces echitabil pentru candidați.
- FC pune la dispoziția studenților și cadrelor didactice Internet Wi-fi, cu puncte de acces wireless la fiecare etaj.
- In procesul educațional, FC utilizează platformele Microsoft Teams și Webex, pentru gestionarea materialelor didactice digitale și pentru desfășurarea acelor cursuri care sunt specificate în fișele disciplinelor.
- Toți studenții FC beneficiază de licențe Office 365 pentru studenți, având asigurat accesul la Teams, OneDrive, Word, Excel, PowerPoint, SharePoint, Outlook, Forms etc. De asemenea, ei beneficiază de licențe gratuite pentru SCIA Engineer - licenţă student, GEO5, Pachet ALLPLAN, Protastructure, ProtaSteel, PTC Mathcad Prime 11, Doclib 38, ETABS 22 Ultimate, KOST PLUS vs. 8.0 și alte programe specifice profesiei pentru care se pregătesc.
- Toate sălile de curs și seminar sunt echipate cu table inteligente sau videoproiectoare, iar laboratoarele de informatică sunt dotate cu posturi de lucru individuale. Sala de conferințe este dotată cu Tablă interactivă Samsung WA86F, ecran tactil 2,20 m.
- *Biblioteca resurse online* oferă acces la catalogul electronic și ~~la~~ baze de date științifice de specialitate
- Depozitul Digital Instituțional Caliope *https://caliope.univ-ovidius.ro/* asigură arhivarea și accesul la lucrările de finalizare a studiilor, garantând transparența și integritatea academică.

CERCETARE

- Laboratoarele FC sunt dotate cu aparatura digitală de măsurare și testare. Ca exemple amintim:
  - Presa automată de 3000 kN pentru determinarea rezistenței la compresiune a epruvetelor din beton,
  - Sclerometru digital pentru beton (SCHMIDT OS8000N) cu nicovală de calibrare,
  - Echipament digital pentru detectarea coroziunii în elementele de beton (PROFOMETRU PM8500),
  - Echipament digital pentru detectarea armăturii în elementele de beton (PROFOMETRU PM8000PRO),
  - Sistem portabil de măsurare a fluxului termic și a rezistenței termice, TRSYS20 Hukseflux.

GESTIONAREA ȘCOLARITĂȚII

- Informațiile academice privind școlaritatea sunt gestionate digital, cu ajutorul platformei *UMS/Solaris*.
- Catalogul online Solaris permite cadrelor didactice să introducă notele obținute de studenți la evaluări și oferă studenților acces securizat la propriul parcurs academic, cu posibilitatea de monitorizare, în timp real, a rezultatelor și performanței academice.
- *Platforma de cazare UOC* asigură gestionarea cererilor de cazare ale studenților în cămine, într-un format complet digitalizat.
- Colaborarea și partajarea securizată între personalul didactic și cel administrativ se realizează prin intermediul Microsoft 365, cu acces la spații comune securizate pentru documente și activități coordonate.

CALITATE

- Evaluarea digitală a cadrelor didactice se realizează prin *Aplicație digitală*, conform procedurilor instituționale, iar studenții pot completa chestionare confidențiale de feedback privind activitatea didactică, metodologia și comunicarea.
- Colectarea datelor și a opiniilor studenților relative la mediul educațional se realizează prin Google Forms, utilizat pentru formulare de raportare, sugestii și chestionare.