



UNIVERSITATEA  
CREȘTINĂ  
PARTIUM

RECTORAT

RO-410209 Oradea, str. Primăriei nr. 36.

Tel/Fax: (+40) 259 418.244

www.partium.ro



## Arhitectura modului informatic intern de gestionare a activității studenților

Aplicația de evidență și administrare a școlarității are o structură modulară, constând din patru module principale, după cum urmează:

**1. modul Venus** – utilizat de studenți cu următoarele funcțiuni:

- accesul la planul de învățământ cu cursurile și materialele auxiliare încărcate de cadrele didactice
- calendarul examinărilor cu posibilitatea optării on-line
- fișă de date personală cu întregul istoric al studentului (note obținute, credite, medii, examene restante, centralizator)
- accesul la diversele taxe (școlarizare, examene, etc.) cu posibilitatea plății on-line ale acestora (prin card bancar)
- evaluarea anuală on-line a cadrelor didactice

**2. modul Venus-administrare** – utilizat de secretariate, decanate

- funcțiuni de administrare a studenților (înscriere, înmatriculare, urmărirea școlarității)
- preluare/generare plan de învățământ, calendar examinări
- echivalare studii (cicluri de studii anterioare, alte universități, Erasmus)
- modul financiar – urmărire încasări (taxe școlarizare, examen, etc.), încasare numerar
- generare liste/listare documente (contracte de studii, adeverințe, supliment la diplomă, diplomă de absolvire)
- liste statistice
- administrarea on-line a candidaților pentru înscriere în anul I.

**3. modul Prof** – utilizat de cadrele didactice

- încărcare cursuri și alte materiale aferente disciplinelor predate
- acces la planul de examinări, acordarea on-line a notelor, listare cataloage
- consultarea datelor personale stabilite în statul de funcțiuni ale universității
- consultarea datelor personale rezultate ca urmare a evaluării on-line a studenților

**4. modul Matrix** – utilizat de decanate, departamente

- generare/listare plan de învățământ pe cicluri
- consultare plan de învățământ efectiv
- generare/listare stat de funcțiuni și mod acoperire posturi pentru cadrele didactice
- administrarea cadrelor didactice
- urmărirea evaluării on-line a cadrelor

Aplicația a fost realizată pe o platformă LAPP (Linux-Apache-PostgreSQL-PHP) utilizând soft neproprietar (licențiere GPL, MIT). Este legată de aplicația educațională (LMS) Moodle, autentificarea și importul utilizatorilor realizându-se folosind baza de date Venus.