

**DENUMIRE DISCIPLINĂ: Instruire asistată de calculator.....**  
(Specializarea INGINERIA MEDIULUI Anul III, Semestrul 2)

**Nr. credite transferabile: 2....**

**Statutul disciplinei: facultativ**

**Titular disciplină: Lector dr. Marius CĂLIN**

**Obiectivele disciplinei (curs și aplicații):**

Cursul prezintă utilizarea de aplicații informatice pentru dezvoltare de lecții în regim de e-learning. Acestea pot fi folosite atât ca mijloace de instruire la nivel școlar și universitar, cât și ca instrumente de training în cadrul firmelor și societăților comerciale.

Sunt prezentate structuri, blocuri și comenzi din cadrul aplicației Moodle pentru e-learning, care creează un cadru suficient de general pentru a permite studenților să poată utiliza aceste informații la viitorul loc de muncă.

**Conținutul disciplinei**

<b>CURS (Capitole / subcapitole)</b>
1. Introducere în e-learning. Platforma Moodle. Prezentare. Mod de organizare.
2. Participanți, grupuri, profile
3. Blocuri funcționale. Blocul Cursuri
4. Adăugarea de resurse
5. Adăugarea de activități.
6. Crearea de teste de verificare
<b>Lucrări practice</b>
1. Logarea la platforma Moodle. Spațiul clasei din punctul de vedere al studentului. Utilizarea platformei Moodle ca student.
2. Administrarea spațiului clasei virtuale ca creator de curs.
3. Blocuri funcționale
4. Înrolarea studenților de către profesor. Crearea grupelor de studenți.
5. Crearea profilului unui curs de biologie. Structura generală
6. Adăugarea de resurse de învățare
7. Adăugarea de activități necesare instruirii și autoinstruirii studenților
8. Crearea de teste de verificare și autoverificare a cunoștințelor dobândite.

**Bibliografie**

1. Ursache L., Văju G., Donici C., Herman C., 2011 – Moodle. Administrare, utilizare, evaluare. Arad. ISBN: 978-973-0-11337-2
2. Buchner A., 2010 - Moodle Administration. Packt Publishing. ISBN 978-1-847195-62-3
3. Lawrence R., 2009 - Course Creator Reference Manual. [www.howtomoodle.com](http://www.howtomoodle.com). ISBN: 978-0956340610
4. Riordan M., 2008 – Moodle. An electronic classroom. [www.moodle.org/Moodle\\_manuals](http://www.moodle.org/Moodle_manuals)

**Evaluare finală**

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Colocviu	Crearea unui curs de e-learning pe o temă la alegerea studentului	80%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluarea prezenței și activității în timpul semestrului.	20%

**Persoana de contact**

**Marius CĂLIN**

Facultatea de Horticultură - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0232407437 - birou USAMV, fax: 0040 232 219175

E-mail: mcalin@uaiasi.ro