

# INSTRUIREA INTERACTIVA



# E-LEARNING



- **Ce este e-learning?**
- **Ce este instruirea mixtă?**
- **Ce este instruirea la distanță și deschisă?**
- **Ce se înțelege prin *mediu centrat pe student*?**

# INVATAREA CONTINUA



- Lifelong Learning, LLL
  - ROLUL CURSANTULUI
  - ROLUL INSTRUCTORULUI
  - INSTRUMENTE T.I.C. IN LLL:
    - ✦ HARDWARE
    - ✦ SOFTWARE

# ACCEPTARE E-LEARNING



# ETAPE INSTRUIRE



- ACHIZITIONARE CUNOSTINTE
- SPECIALIZARE
- INTEGRARE

INVATAREA IN TIC (tehnologia informatiei si comunicatiilor) contine activtati de:

- Explorare
- Reflectie

Experiența concretă -> Observarea reflectivă -> Conceptualizarea abstractă -> Experimentarea activă

# TIPURI DE INVATARE



- SINCRONA
- ASINCRONA
  
- ESTE IMPORTANT SA FACEM ALEGEREA INTRE ACESTE TIPURI IN FUNCTIE DE INTREBARILE:
  - CAND?
  - DE CE?
  - CUM?

# LICENTE SOFTWARE



- **GRATUITE**
  - LICENTA GPL (General Public License)
  - [http://ro.wikipedia.org/wiki/Licen%C8%9Ba\\_Public%C4%83\\_General%C4%83\\_GNU](http://ro.wikipedia.org/wiki/Licen%C8%9Ba_Public%C4%83_General%C4%83_GNU)
- **DE PROBA**
- **EDUCATIONALE**
- **CONTRA COST (COMERCIALE)**
- **Probleme: pirateria software si plagiatul**

# TEHNOLOGII SINCRONE



- **TELECONFERINTE**
  - AUDIO
  - VIDEO
- **WEBCASTING**
- **SIMULATOARE**
- **CONFERINTE WEB**



# TEHNOLOGII ASINCRONE



- EMAIL
- GRUPURI DE DISCUTII
- WIKI
- BLOG

# METODOLOGIA GESTIONARII CURSULUI



# TIPURI



- **METODA BAZA PE PROIECT**
  - *MODELE: CLASIC SI AL TUTORELUI FLOTANT*
- **INVATAREA COLABORATIVA**
- **STUDII DE CAZ BAZATE PE PROBLEME**
- **AUTOINSTRUIREA GHIDATA (SELF LEARNING)**
- **INVATAREA BAZATA PE INTREBARI**
- **INTEGRAREA METODELOR DE INSTRUIRE IN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM INSTITUTIONAL**

# BLENDED LEARNING



- o combinație de metode de învățare tradiționale și online, în scopul maximizării eficienței procesului de instruire
- Integrarea se poate realiza în procente diferite însă direcția este spre integrarea totală (în toate aspectele)
- Proiectarea instruirii mixte prin:
  - Sisteme de management instituțional
  - Forumuri
  - Sisteme web de difuzare video
  - Aplicații web de testare

# Metode de abordare instruire mixta



- **In flux continuu**
  - Centrul este tutorele
  - Evaluari intermediare
  - Evaluare finala
- **Abordarea atomica**
  - Centrul este suportul de curs online
  - Tutorele are rol de ghidare
  - Oferă o libertate mai mare cursantului

# Viitor instruire mixta



- Evolutie tehnologie
- Evolutie economica
- Factorul uman (politic)