

FIȘĂ LABORATOR DIDACTIC

- 1. Denumire laborator: REZISTENTA MATERIALELOR**
- 2. Disciplinele deservite:- REZISTENTA MATERIALELOR**
- 3. Locație (corp dădire, sală): T103**
- 4. Număr de locuri (studenți): 30**
- 5. Suprafața: 70mp**
- 6. Dotare:**

1. Echipamente (denumire, caracteristici, an de fabricație)

Stand pentru incercarea la tractiune a otelului de uz general
Presa hidraulica-----1970
Stand pentru încercarea la compresiune
Presa hidraulica-----1970
Stand pentru determinarea eforturilor unitare la bare drepte sollicitate la încovoiere pura .
Bara simplu rezemata, ceas comparator, punte tensometrica2000
Stand pentru determinarea eforturilor unitare la bare drepte sollicitate la încovoiere
simpla . Bara incastrata, ceas comparator, punte tensometrica2000
Stand pentru determinarea fortei critice de flambaj -----1990
Stand pentru incercarea la încovoiere prin soc
Ciocan Charpy1985

2. Tehnica IT-un calculator

3. Software-windows XP, MATLAB

Data: 1.10.2008

Nume titular disciplină:
Conf.univ.dr.ing.MARIANA ADRIANA PRICHICI

Semnătura:

FIȘA LABORATORULUI

Disciplina: **REZISTENȚA MATERIALELOR**

Locație: _____ **HALA T103**

Suprafața: _____ **70m p**

Nr. Locuri, posturi de lucru (numai la calculatoare):6

Aparatură, echipamente, utilaje, standuri, sisteme informatice existente:

| Nr. crt. | Denumire | Buc. | Observații |
|----------|---|------|------------|
| 1. | Stand pentru încercarea la tracțiune a oțelului de uz general Presa hidraulică-- 1970 | 1 | |
| 2. | ... Stand pentru încercarea la compresiune Presa hidraulică-- 1970 | 1 | |
| 3. | Stand pentru determinarea eforturilor unitare la bare drepte solicitate la încovoiere pură . Bara simplă rezemată, ceas comparator, punte tensometrică2000 | 1 | |
| 4. | Stand pentru determinarea eforturilor unitare la bare drepte solicitate la încovoiere simplă . Bara încastrată, ceas comparator, punte tensometrică2000 | 1 | |
| 5. | Stand pentru determinarea forței critice de flambaj - -1990 | 1 | |
| 6. | Stand pentru încercarea la încovoiere prin soc Ciocan Charpy1985 | 1 | |

Softuri:

| Nr. crt. | Denumire | Buc. | Observații |
|----------|-------------------|------|------------|
| 1. | Windows 2003, XP, | 6 | |
| 2. | - MATLAB | 6 | |

Responsabil de disciplină
Conf.univ.dr.ing.MARIANA ADRIANA PRICHICI