



FACULTATEA DE INGINERIE

Catedra de Mașini și Utilaje
Str. Emil Cioran, 4
RO Sibiu 550025 - ROMANIA

Tel: 40 269 216062/450,451...459

Fax: 40 269 217871

E-mail: cat.mu@ulbsibiu.ro

- Propuneri teme pentru lucrări:

- *Preocupări privind stimularea creativității tehnico-științifice la disciplinele tehnice de specialitate*
- *Preocupări privind sprijinirea elevilor la disciplinele tehnice de specialitate în achiziționarea de cunoștințe, capacități, deprinderi și atitudini în utilizarea echipamentelor hidraulice/pneumatice;*
- *Preocupări privind instruirea programată la disciplinele tehnice de specialitate;*
- *Preocupări privind îmbunătățirea învățământului formativ prin procedee logice la disciplinele de specialitate*

- Bibliografia recomandată:

1. Dușe, Carmen-Sonia, Dușe, Dan-Maniu, *Metodica predării specialității*, Edit. Didactică și Pedagogică, București, 1997
2. Husein, Ghe-Tudose, *Desen tehnic de specialitate*, Edit. Didactică și Pedagogică, București, 2002
3. Bontaș, I, *Pedagogie*, Edit. All Beck, București, 1994
4. Macavei, Elena, *Pedagogie.Propedeutică.Didactică*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
5. Strunga, C, *Pedagogia pentru ingineri*, Universitatea Tehnică, Timișoara, 1995
6. Soft-uri educaționale
7. Bârsan I., Breaz R., *Ingineria sistemelor hidraulice automate*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2003
8. Berinde A., *Instruire programată în învățământul liceal și tehnic-profesional*, Editura „Facla”, Timisoara, 1979
9. Ghenghiu A., *Elemente de tehnologie didactică - Discipline de specialitate*. Editura Didactică și Pedagogică București, 1983
10. Tera M., Bogdan L., Breaz R., *Acționări și comenzi electrice*, Editura Universitatii „Lucian Blaga” din Sibiu, 2010

Șef de catedră,

Prof. dr. ing. Octavian BOLOGA