

Obsah

Úvod.....	5
1. Motivace v laboratoři.....	6
2. Metody experimentů.....	8
3. Metody laboratorních cvičení.....	10
4. Porovnání jednotlivých forem vyučování.....	22
5. Příprava laboratorních úloh.....	28
6. Možnosti ověření připravenosti studentů na laboratorní cvičení.....	32
7. Učební strategie při výuce v laboratoři.....	36
8. Zpětná vazba (diagnostika) laboratorních úloh.....	38
9. Bezpečnost práce a hygiena.....	45
10. Vybrané praktické zkušenosti.....	46
11. Příklady virtuálních laboratoří.....	47
12. Ukázka praktické realizace inovace laboratoře.....	56
13. Otázky na procvičení.....	69
Citovaná literatura.....	72
Použitá literatura.....	74
Seznam obrázků.....	75
Seznam tabulek.....	77