

## Obsah:

### A, VĚDA A VÝZKUM JAKO SOUČÁST

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| MODERNÍHO VZDĚLÁNÍ (PhDr. Jiří Loudín, CSc.)..... | 7  |
| I. Soudobá věda a výzkum – pojmy a koncepty.....  | 8  |
| II. Filosofické a sociální analýzy vědy .....     | 16 |
| III. Etika a odpovědnost vědy .....               | 21 |
| IV. Vědecké (výzkumné) postupy .....              | 24 |

### B, ZPŮSOBY PŘEDÁVÁNÍ VĚDECKÝCH INFORMACÍ .....

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| I. Knižní publikace (Doc. Ing. Václav Liška, Dr.).....         | 29 |
| II. Vědecké časopisy (Doc. Ing. Martin Macháček, Ph. D.) ..... | 30 |
| III. Konference a semináře (Ing. Bohdana Holá) .....           | 52 |
| IV. Citace (Doc. Ing. Václav Liška, Dr.).....                  | 56 |

### C, VĚDECKÉ INFORMACE – LOGIKA A ARGUMENTACE.....

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Postavení logiky ve vědě (Doc. Ing. Václav Liška, Dr.).....           | 59 |
| II. Základní pojmy (Doc. Ing. Václav Liška, Dr.) .....                   | 60 |
| III. Důkaz (Ing. Bohdana Holá, Mgr. Dalibor Holý).....                   | 63 |
| IV. Logické klamy (Ing. Bohdana Holá, Mgr. Dalibor Holý) .....           | 65 |
| V. Statistické informace (Ing. Bohdana Holá, Mgr. Dalibor Holý).....     | 72 |
| VI. Zdroje vědeckých informací (Doc. Ing. Václav Liška, Dr.).....        | 80 |
| VII. Formální stránka tvorby odborných textů (Mgr. Monika Schmidtová) 83 |    |

### D, VYUŽÍVÁNÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY PŘI VĚDECKÉ PRÁCI

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| A PREZENTACI VÝSLEDKŮ (Mgr. Jiří Česal) .....   | 105 |
| I. Databáze.....                                | 105 |
| II. Kvantitativní a kvalitativní analýzy .....  | 111 |
| III. Software určený k analýze dat.....         | 113 |
| IV. Tabulky a grafy .....                       | 117 |
| V. Textové editory a procesory .....            | 125 |
| VI. Vytváření tiskových souborů.....            | 129 |
| VII. Software určený k přípravě prezentací..... | 131 |