

---

## OBSAH

<b>Podakovanie .....</b>	8
<b>Predhovor .....</b>	12
<b>Aktuálne otázky akademickej komunikácie .....</b>	15
<b>Ako úspešne zvládnuť vedeckú prácu .....</b>	17
<b>Úvod .....</b>	19
<b>1 Teoretická zložka vedeckej práce .....</b>	23
1.1 Teória ako produkt vedeckého myslenia .....	23
1.2 Timovosť vedeckej práce .....	28
1.3 Etika vedeckej práce .....	31
1.4 Spoločenské aspekty vedy .....	32
1.5 Dobrý človek – dobrý vedec? .....	34
1.6 Všeobecné princípy života akademickej komunity .....	38
1.7 Rétorika – verbálna komunikácia .....	43
1.8 Príprava rečového prejavu .....	52
1.9 Vzdelanie – to nie sú len informácie .....	65
1.10 Didaktický systém .....	70
1.11 Dôležitosť diskusie vo vedeckej komunité .....	72
<b>2 Metodológia vedeckej práce .....</b>	78
2.1 Úrovne vedeckej práce a ich normy .....	78
2.2 Kategorizácia metód vedeckej práce .....	80
2.3 Experimentálna zložka vedeckej práce .....	84
2.4 Súbory vied .....	88
2.5 Spracovanie informácií .....	98
2.5.1 Citačné zdroje .....	101
2.5.2 Citovanie zverejneného textu .....	102
2.5.3 Citovanie nezverejneného (rukopisného) textu .....	104
2.5.4 Ústny odkaz a jeho citovanie .....	105
2.6 Elektronické vzdelávanie .....	106
2.7 Autorský zákon .....	110
<b>3 Veda na vysokých školách .....</b>	115
3.1 Vysoké školy – osobnostné predpoklady .....	122
3.2 Tretia sféra pôsobenia vysokých škôl .....	126

3.3 Písomné spracovanie konkrétnej témy určitého zamerania .....	130
3.4 Kvalifikačné práce .....	133
3.4.1 Ročníkové (semestrálne) práce pregraduálneho štúdia .....	133
3.4.2 Záverečné písomné práce bakalárskeho štúdia .....	134
3.4.3 Diplomové práce magisterského štúdia .....	135
3.4.4 Dizertačné práce doktorandského štúdia .....	136
3.4.5 Habilitačné práce .....	139
3.4.6 Inauguračné spisy .....	140
3.4.7 Doktorské dizertácie (DrSc.) .....	141
3.5 Spoločenské aspekty obhajoby kvalifikačnej práce .....	143
3.6 Iné ako kvalifikačné písomné práce .....	146
3.6.1 Vysokoškolské učebnice .....	147
3.6.2 Vysokoškolské učebné texty (skriptá) .....	148
<b>4 Súčasti vedeckej práce .....</b>	<b>151</b>
4.1 Anotácia .....	151
4.2 Abstrakt .....	151
4.3 Vedecká práca in extenso v časopise .....	152
4.4 Vedecká knižná monografia .....	153
<b>5 Vedecko-popularizačná práca .....</b>	<b>157</b>
5.1 Literatúra faktu .....	158
5.2 Vedecká príručka .....	159
5.3 Encyklopedické diela .....	160
5.4 Poster a jeho náplň .....	162
5.5 Vedecký oznam .....	163
5.6 Recenzia publikácie .....	164
5.7 Laudácia k životnému jubileu .....	165
5.8 Nekrológ .....	165
<b>6 Psychologické východiská vedeckej a pedagogickej práce .....</b>	<b>167</b>
6.1 Neverbálna komunikácia a empatia .....	167
6.1.1 Empatia .....	171
6.1.2 Vývin neverbálnej komunikácie a empatie .....	174
6.1.3 Neverbálna komunikácia a jej komponenty .....	183
6.2 Faktory ovplyvňujúce komunikačný proces .....	195
6.2.1 Osobné faktory .....	195
6.2.2 Faktory prostredia a modely .....	195
6.2.3 Komunikačné zručnosti .....	196
6.2.4 Vlastnosti prednášateľskej akcie .....	198
6.2.5 Význam komunikácie .....	199
6.2.6 Účinky stresu vo vedecko-pedagogickej práci .....	202
6.2.7 Kvalitná komunikácia – základ kvality vzťahov a úspechov .....	212
<b>7 Psychologické riziká kreatívnej práce .....</b>	<b>238</b>
7.1 Syndróm vyhorenia (burn-out syndróm) .....	238

---

7.2 Príznaky, prevencia a liečba syndrómu vyhorenia .....	243
7.3 Syndróm vyhorenia ako problém vedúcich pracovníkov – manažérov ....	246
7.3.1 Modelová situácia syndrómu vyhorenia .....	246
7.3.2 Psychické a fyzické príznaky syndrómu vyhorenia .....	251
7.3.3 Fázy (etapy) syndrómu vyhorenia .....	251
7.3.4 Typológia osobností podliehajúcich syndrómu vyhorenia .....	252
7.4 Manažment a jeho riziká vo vedeckej práci .....	262
7.4.1 Manažment ľudských zdrojov .....	263
<b>8 Duševná hygiena vo vedeckej práci .....</b>	<b>267</b>
8.1 Duševné zdravie a pracovné prostredie .....	267
8.2 Psychohygienické aspekty práce a pracovného prostredia .....	268
8.3 Únava a oddych .....	271
8.4 Šport a duševné zdravie .....	273
8.5 Umenie a duševné zdravie .....	275
8.6 Človek v monotonom prostredí, svetlo, farba a práca .....	279
8.7 Hluk a zdravie .....	282
8.8 Pracovné prostredie a administratívny proces .....	285
8.9 Spánok a duševná hygiena .....	287
<b>9 Veda ako systém .....</b>	<b>294</b>
9.1 Vedomostná spoločnosť .....	294
9.1.1 Úvaha o vede .....	301
9.2 Systémový prístup k vede a jeho aplikácia v edukačnom procese .....	315
9.2.1 Teoretické princípy systémovej vedy .....	315
9.2.2 Edukačný systém, jeho prvky a funkcie .....	318
9.3 Systémová veda v súvislostiach .....	324
9.3.1 Systémová veda a analýza informácií .....	326
9.3.2 Teória informácie a jej história .....	327
9.3.3 Terminológia systémovej vedy .....	328
9.3.4 Riadenie a organizácia systému .....	332
9.3.5 Základné disciplíny systémovej teórie .....	337
9.4 Klasifikácia modelov systémovej vedy .....	354
9.4.1 Materiálne modely .....	363
9.4.2 Myšlienkové modely .....	366
9.4.3 Iné delenia modelov .....	369
9.5 Štatistický výskum .....	376
9.6 Inteligent a intelektuál v spoločnosti 21. storočia .....	378
<b>Záver .....</b>	<b>382</b>
<b>Doslov .....</b>	<b>385</b>
<b>Základné pojmy .....</b>	<b>417</b>
<b>Najčastejšie používané korektorské značky .....</b>	<b>423</b>
<b>Použité skratky .....</b>	<b>424</b>
<b>Prílohy .....</b>	<b>425</b>