

OBSAH

SLOVO ÚVODEM	5
1 VZDĚLÁVACÍ PROJEKT	7
1.1 Základní používané pojmy a jejich výklad	8
1.2 Kompetence absolventa	10
1.2.1 Klíčové kompetence absolventa	12
1.2.2 Všeobecné kompetence absolventa	14
1.2.3 Odborné kompetence absolventa	18
Shrnutí první kapitoly	19
2 VZDĚLÁVACÍ CÍLE A JEJICH VYMEZOVÁNÍ	21
2.1 Vzdělávací cíle	22
2.1.1 Vědomosti	23
2.1.2 Dovednosti	24
2.1.3 Návyky	24
2.2 Model cílů – pyramida cílů	25
2.2.1 Význam vymezování vzdělávacích cílů pro učitele	25
2.2.2 Požadavky kladené na vzdělávací cíle	28
2.3 Způsoby vymezování vzdělávacích cílů	26
2.3.1 Požadovaný výkon studujícího	28
2.3.2 Podmínky výkonu studujícího	29
2.3.3 Rozsah výkonu studujícího	29
2.3.4 Norma výkonu studujícího	30
2.4 Taxonomie vzdělávacích cílů	31
2.4.1 Didaktická analýza učiva	31
2.4.2 Taxonomie vzdělávacích cílů v jednotlivých oblastech	31
Shrnutí druhé kapitoly	39
3 VZDĚLÁVACÍ PROGRAM ORIENTOVANÝ NA ROZVOJ JEDINCE V E-LEARNINGOVÉM PROSTŘEDÍ	41
3.1 Změny v procesu učení	41
3.1.1 Změny v rolích učitele	42
3.1.2 Změny v rolích studujících	43
3.2 Pedagogicko-psychologické požadavky na e-learningové kurzy	43
3.3 Rozvoj kreativity studujícího	43
3.4 Teorie vícenásobné inteligence	46
3.4.1 Teorie vícenásobné inteligence a styly učení	47
3.4.2 Typické charakteristiky jednotlivých inteligencí	49
3.4.3 Úkoly a otázky pro vzdělávací programy pro rozvíjení jednotlivých dimenzií inteligence v e-learningovém prostředí	49
3.4.4 Jak poznáme rozsah dimenzií inteligence?	54
3.5 Teorie konstruktivismu	55

3.6 Týmová práce a spolupráce	56
3.7 Teorie získávání informací	56
Shrnutí třetí kapitoly	57
4 KONSTRUKCE VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU V E-LEARNINGOVÉM PROSTŘEDÌ	65
4.1 Kontrolní informace a spolehlivost didaktického systému kurzu	67
4.2 Typy zkoušek ve vzdělávacím programu v e-learningovém prostředí	68
4.2.1 Ústní zkouška	68
4.2.2 Písemná zkouška	69
4.2.3 Praktická zkouška	73
4.3 Tvorba otázek a úloh	73
4.3.1 Role otázky ve vzdělávání	73
4.3.2 Požadavky kladené na otázky a odpovědi	74
4.3.3 Komunikace učitele se studujícími při kladení otázek	76
4.4 Validace vzdělávacího programu v e-learningovém prostředí	76
4.4.1 Předběžné ověření vzdělávacího programu v e-learningovém prostředí	77
4.4.2 Posouzení vzdělávacího programu v e-learningovém prostředí formou recenze	77
4.4.3 Závěrečné ověření vzdělávacího programu v e-learningovém prostředí	78
4.5 Vzdělávací efektivnost vzdělávacích multimediálních programů v e-learningovém prostředí	79
4.5.1 Efektivnost vzdělávání a její měření	80
4.5.2 Změny efektivnosti vzdělávání programu v e-learningovém prostředí zařazením speciálních kroků	80
4.5.3 Efektivnost vzdělávání vzhledem k jednotlivým multimediálním prvkům	83
Shrnutí čtvrté kapitoly	86
ZÁVĚR	89
LITERATURA	91