

# SADRŽAJ:

1.	UVOD.....	9
2.	BOLONJSKI PROCES .....	15
2.1.	Obrazovanje kao osnov razvoja i napretka društva .....	15
2.2.	Bolonjski proces i ostali relevantni dokumenti .....	21
2.2.1.	Magna Charta (septembar 1988) .....	23
2.2.2.	Lisabonska konvencija (april 1997) .....	25
2.2.3.	Sorbonska deklaracija (maj 1998) .....	27
2.2.4.	Bolonjska deklaracija (juni 1999).....	29
2.2.5.	Salamanska konvencija o evropskim institucijama visokog obrazovanja (mart 2001) .....	31
2.2.6.	Praška izjava (maj 2001) .....	32
2.2.7.	Berlinska izjava (septembar 2003) .....	34
2.2.8.	Bergenska izjava (maj 2005).....	35
2.2.9.	Londonska konferencija (maj 2007).....	37
3.	OBRAZOVANJE ZA 21. VEK.....	39
3.1.	Fenomen globalizacije.....	40
3.2.	Društvo znanja .....	41
3.3.	WSIS Svetski samit o informacionom društvu.....	45
3.4.	Informaciono-komunikacione tehnologije – IKT.....	48
3.5.	Digitalno obrazovanje.....	52
3.6.	Izgradnja evropskog informacionog društva – eEvropa 2005 i 2010 .....	53
3.7.	Obrazovanje u informacionom društvu i za njega – moderni univerziteti.....	55
4.	EVROPSKI PROSTOR VISOKOG OBRAZOVANJA – EHEA.....	59
4.1.	Ciljevi Bolonjskog procesa.....	65
4.2.	Univerziteti i visokoškolske ustanove u Bolonjskom procesu.....	70
4.2.1.	Evropski univerziteti, Evropska univerzitetska asocijacija .....	73
4.3.	Evaluacija, osiguranje kvaliteta i akreditacija .....	75
4.4.	Mobilnost studenata, nastavnika i diplomaca.....	87
4.4.1.	Priznavanje kvalifikacija .....	89
4.4.2.	Ciklusi obrazovanja .....	93

4.4.3.	ECTS – Evropski sistem prenosa bodova .....	95
4.4.4.	Informacioni paket, Ugovor o učenju i Prepis ocena ...	102
4.4.5.	Dodatak diplomi .....	104
4.5.	Učenje na daljinu .....	107
4.5.1.	Virtuelni univerzitet.....	116
4.6.	Doživotno učenje.....	117
4.7.	Projekti koji su pratili Bolonjski proces .....	121
5.	IT OBRAZOVANJE U SVETU.....	127
5.1.	Istorijat studijskih programa u računarstvu .....	128
6.	RAČUNARSTVO U BOLONJSKOM PROCESU .....	133
6.1.	Visokoškolske ustanove iz oblasti informacionih tehnologija .....	140
6.1.1.	Fakulteti informacionih tehnologija .....	142
7.	KAKO PRATITI PROCES REFORME .....	151
7.1.	Fakultet informacionih tehnologija .....	154
7.2.	Pravna regulativa visokoškolskih ustanova.....	158
7.3.	Studijski programi .....	159
7.3.1.	Projekcija studijskog programa .....	163
7.4.	Sistem obezbeđenja kvaliteta – kontrolni proces .....	164
7.4.1.	Strategija sistema obezbeđenja kvaliteta .....	165
7.4.2.	Standardi i postupci obezbeđenja kvaliteta .....	166
7.4.3.	Obezbeđenje kvaliteta.....	166
7.4.4.	Kvalitet studijskog programa .....	167
7.4.5.	Kvalitet nastavnog procesa.....	168
7.4.6.	Kvalitet naučnoistraživačkog i stručnog rada.....	169
7.4.7.	Kvalitet nastavnika i saradnika.....	170
7.4.8.	Kvalitet studenata .....	171
7.4.9.	Kvalitet udžbenika, literature, biblioteke i informatičkih resursa .....	172
7.4.10.	Kvalitet upravljanja visokoškolskom ustanovom i kvalitet nastavne podrške.....	174
7.4.11.	Kvalitet prostora i opreme .....	175
7.4.12.	<i>Finansiranje visokoškolske ustanove.....</i>	<i>176</i>
7.4.13.	Uloga studenata u internoj evaluaciji i proveru kvaliteta	177
7.4.14.	Sistemska praćenje i periodična provera kvaliteta .....	177
7.5.	Moralna načela i načela profesionalne etike – Etički kodeks.....	179

7.5.1.	Osnovna načela Etičkog kodeksa .....	179
7.5.2.	Etička pravila u nastavnom i naučnom procesu rada ...	180
7.5.3.	Tela Etičkog kodeksa.....	181
7.6.	Mobilnost studenata i nastavnika u jedinstvenom evropskom obrazovnom prostoru .....	181
7.6.1.	ECTS koordinatori i savetnici .....	183
7.6.2.	ECTS etiketa.....	183
7.6.3.	Dodatak diplomi i Zajednička diploma .....	184
7.7	Informacioni sistem visokoškolske ustanove .....	185
7.7.1.	Učenje na daljinu .....	186
7.7.2.	Biometrija i <i>smart</i> kartica .....	189
8.	PROLOG .....	197
	POPIS SLIKA .....	201
	POPIS TABELA .....	205
	AKRONIMI.....	207
	LITERATURA I URL LINKOVI .....	211
	PRILOZI.....	227
1.	BOLONJSKA DEKLARACIJA .....	227
2.	LISABONSKA KONVENCIJA.....	233
3.	FORMULAR ZA OPIS STUDIJSKOG PREDMETA - Univerzitet APEIRON.....	262
4.	DODATAK DIPLOMI – Univerzitet APEIRON .....	264

7.5.1.	Osnovna načela Etičkog kodeksa .....	179
7.5.2.	Etička pravila u nastavnom i naučnom procesu rada ...	180
7.5.3.	Tela Etičkog kodeksa.....	181
7.6.	Mobilnost studenata i nastavnika u jedinstvenom evropskom obrazovnom prostoru .....	181
7.6.1.	ECTS koordinatori i savetnici .....	183
7.6.2.	ECTS etiketa.....	183
7.6.3.	Dodatak diplomu i Zajednička diploma .....	184
7.7	Informacioni sistem visokoškolske ustanove .....	185
7.7.1.	Učenje na daljinu .....	186
7.7.2.	Biometrija i <i>smart</i> kartica .....	189
8.	PROLOG .....	197
	POPIS SLIKA .....	201
	POPIS TABELA .....	205
	AKRONIMI.....	207
	LITERATURA I URL LINKOVI .....	211
	PRILOZI .....	227
1.	BOLONJSKA DEKLARACIJA .....	227
2.	LISABONSKA KONVENCIJA.....	233
3.	FORMULAR ZA OPIS STUDIJSKOG PREDMETA - Univerzitet APEIRON .....	262
4.	DODATAK DIPLOMI – Univerzitet APEIRON .....	264