

Prof. dr STEVAN LILIĆ  
dr DRAGAN PRLJA

PRAVNA INFORMATIKA  
VEŠTINA

Beograd, 2010.

## SADRŽAJ

PREDGOVOR.....	9
----------------	---

### DEO I TEORIJSKI OKVIRI

GLAVA 1	
KIBERNETIKA.....	13
1.1. NASTANAK KIBERNETIKE.....	13
1.2. PROCES UPRAVLJANJA KOD ŽIVOTINJA I MAŠINA.....	13
1.3. KIBERNETIKA I DRUŠTVO.....	14
1.4. KONCEPTUALNA PITANJA KIBERNETIKE.....	15
1.5. POJMOVNA I TERMINOLOŠKA PITANJA.....	16
1.6. ZNAČAJ KIBERNETIKE DANAS.....	18
GLAVA 2	
PРАВNA KIBERNETIKA.....	20
2.1. UVOD.....	20
2.2. STRAH OD „ROBOTIZACIJE PRAVA“.....	20
2.3. KOMUNIKACIJE I PRAVO (NORBERT VINER).....	21
2.4. JURIMETRIJA (LI LEVINDŽER).....	22
2.5. KIBERNETIKA I PRAVO (Đ. A. KERIMOV).....	24
2.6. KIBERNETIZACIJA PRAVA (VIKTOR KNAP).....	25
2.7. PRETRAŽIVANJE PRAVNIH TEKSTOVA (LEJMAN ALEN).....	26
2.8. PРАВNI EKSPERTNI SISTEMI (J. BING, R. SASKIN).....	27
GLAVA 3	
OD PРАВNE KIBERNETIKE DO PРАВNE INFORMATIKE.....	36
3.1. GENEZA PРАВNE INFORMATIKE (MARIO LOZANO).....	36
3.2. KARAKTER PРАВNE KIBERNETIKE.....	37
3.3. PODELA („GRANE“) PРАВNE KIBERNETIKE.....	38
3.4. METODI I TEHNIKE PРАВNE INFORMATIKE.....	42
GLAVA 4	
PRAVO U INFORMATIČKOM OKRUŽENJU.....	45
4.1. INFORMATIKA.....	45
4.2. INFORMATIČKA TEHNOLOGIJA I PRAVO.....	47

DEO II  
PRIMENA INFORMATIKE U PRAVU

GLAVA 1	
PODRUČJA PRIMENE INFORMATIKE U PRAVU .....	57
1.1. INFORMATIČKA FUNKCIJA DRŽAVE .....	57
1.2. PRIMENA INFORMATIKE NA PODRUČJU ZAKONODAVSTVA .....	59
1.3. PRIMENA INFORMATIKE U PRAVOSUĐU .....	61
1.4. PRIMENA INFORMATIKE U JAVNOJ UPRAVI .....	63
1.5. PRAVNI DOKUMENTI .....	64
1.6. BAZE PRAVNIH PODATAKA .....	65
GLAVA 2	
PRAVNI INFORMACIONI SISTEMI .....	66
2.1. PODOBNOST PRAVA ZA INFORMATIZACIJU .....	66
2.2. PORAST (POPLAVA) PRAVNIH INFORMACIJA .....	67
2.3. DINAMIKA PRAVNOG PORETKA .....	68
2.4. SISTEM PRAVNIH INFORMACIJA I PRAVNI INFORMACIONI SISTEM .....	68
2.5. POSEBNA PITANJA OBRADJE PRAVNIH INFORMACIJA .....	71
2.6. PREDNOSTI KOMPJUTERSKI ORIJENTISANIH PRAVNIH INFORMACIONIH SISTEMA U ODNOSU NA KLASIČNE SISTEME PRAVNIH INFORMACIJA .....	76
2.7. CILJEVI PRAVNOG INFORMACIONOG SISTEMA .....	77
GLAVA 3	
INFORMATIČKA TEHNOLOGIJA I UPRAVNI POSTUPAK .....	79
3.1. PRAVNI POSTUPCI I INFORMATIKA .....	79
3.2. UPRAVNI AKTI I KOMPJUTERSKA TEHNOLOGIJA .....	79
3.3. UPOTREBA SAVREMENE TEHNOLOGIJE U UPRAVNOM POSTUPKU .....	82
3.4. AUTOMATIZOVANE EVIDENCIJE .....	83
GLAVA 4	
ELEKTRONSKA UPRAVA (E-GOVERNMENT) .....	85
4.1. POJAM ELEKTRONSKE UPRAVE .....	85
4.2. SERVISI ELEKTRONSKE UPRAVE .....	87
4.3. PRAVNI OKVIR E-UPRAVE U EVROPSKIM ZEMLJAMA .....	88
4.4. PRAVNI OKVIR E-UPRAVE U SRBIJI .....	91

GLAVA 5	
ELEKTRONSKA TRGOVINA (E-COMMERCE) .....	96
5.1. POJAM ELEKTRONSKE TRGOVINE .....	96
5.2. PRAVNA REGULATIVA ELEKTRONSKE TRGOVINE .....	97
5.3. ELEKTRONSKI POTPIS .....	98
5.4. ZAKON O ELEKTRONSKOJ TRGOVINI .....	99
5.5. ZAKON O ELEKTRONSKOM DOKUMENTU .....	101
GLAVA 6	
KOMPJUTERSKI KRIMINAL .....	103
6.1. KOMPJUTERSKI KRIMINAL .....	103
6.2. POJAM KOMPJUTERSKOG KRIMINALITETA .....	104
6.3. KARAKTERISTIKE UČINILACA .....	104
6.4. KOMPJUTERSKA KRIVIČNA DELA .....	106
6.5. SAJBERKRIMINAL .....	108
GLAVA 7	
PRAVO PRIVATNOSTI I INFORMATIČKA TEHNOLOGIJA .....	112
7.1. TZV. NAPAD NA PRIVATNOST .....	112
7.2. POJAM „PRIVATNOSTI“ (PRIVACY) .....	112
7.3. ZAŠTITA PODATAKA U KOMPJUTERIZOVANIM SISTEMIMA .....	114
7.4. PRAVNI OKVIRI ZAŠTITE .....	115
7.5. KARAKTERISTIKE ZAKONODAVSTVA ZA ZAŠTITU PODATAKA .....	116
7.6. POSEBNA TELA I ORGANI .....	118
7.7. OMBUDSMAN ZA ZAŠTITU PODATAKA (DATA PROTECTION OMBUDSMAN) .....	118
7.8. PRIKUPLJANJE PODATAKA .....	121
7.9. KONVENCIJA SAVETA EVROPE (1981) .....	121
7.10. ZAŠTITA PODATAKA O LIČNOSTI U NAŠOJ ZEMLJI .....	124

DEO III  
DODACI

1. STANDARDI ZA IZRADU SEMINARSKIH RADOVA .....	129
2. METODOLOGIJA IZRADJE SEMINARSKOG RADA .....	132
3. MODEL (PRIMER) SEMINARSKOG RADA .....	136
4. PRIMER PREZENTACIJE SEMINARSKOG RADA .....	144
ODABRANA STRUČNA LITERATURA .....	147

## PREDGOVOR

Novim nastavnim programima, koji su rađeni prema zahtevima tzv. Bolonjske deklaracije, predviđeno je da na pravnim fakultetima *pravna informatika – veština* bude opšteobavezan predmet na prvoj godini studija. *Pravna informatika – veština* proizašla je iz potrebe da se studentima pravnih fakulteta koji pohađaju kurs iz ovog predmeta obezbedi odgovarajući udžbenik, pošto su prethodna izdanja *Pravne informatike* i *Internet vodiča za pravnike* u potpunosti ispunili svoju nastavnu i edukativnu svrhu.

Imajući u vidu veoma brz razvoj informatičke tehnologije u oblasti prava, ovo izdanje *Pravna informatika – veština* u pogledu sadržine usklađeno je sa novim tokovima razvoja informatičke tehnologije u ovoj oblasti, kao i sa odgovarajućim potrebama nastave.

Koristimo priliku da se zahvalimo na saradnji i podršci studentima koji su, svojim zalaganjem u nastavi i izradom seminarskih radova, doprineli da se predmet *pravna informatika – veština* približi svetskim i evropskim akademskim standardima. Želimo ovom prilikom da se zahvalimo mr Mirjani Drenovak, saradnici u nastavi Pravnog fakulteta u Beogradu, koja je svojim sugestijama značajno doprinela kvalitetu i aktuelizaciji tema koje su predmet ovog udžbenika.

Beograd, septembar 2009.

*Autori*