Табела 5.1б. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог степена студија: СП МСС НАПРЕДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ РАЧУНАРСТВА

Р. бр.	Шифра	Назив		Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни О/И	Тип предмета
					П	В	ДОН	ПИР				
ПРВА ГОДИНА												
1.	NTR001	Методологија примењених истраживачких радова		I	2	2	0	0	0	6	О	АО
2.	NTR002	Пословни енглески језик		I	3	3	0	0	0	8	О	АО
3.	NTR003	Кућне и нисконапонске електричне мреже		I	2	2	0	0	0	6	О	СС
4.	NTR004	Инжењерство апликација у облаку		I	2	2	0	0	0	6	О	СС
5.	NTRI01	Изборни блок 1 (бира се 4 кредита)		I	1	1	0	0	0	4	И	СА
		NTR005	Практикум из електричних мрежа	I	1	1	0	0	0	4	И	СА
		NTR006	Практикум из рачунарства у облаку	I	1	1	0	0	0	4	И	СА
6.	NTRI02	Изборни блок 2 (бира се 7 кредита)		II	2	2	0	0	0	7	И	СА
		NTR007	Програмски оквири за веб	II	2	2	0	0	0	7	И	СА
		NTR008	Електромедицински уређаји и заштита	II	2	2	0	0	0	7	И	СА
		NTR009	Базе података за мултимедију	II	2	2	0	0	0	7	И	СА
7.	NTR010	Заштита рачунарских мрежа		II	3	3	0	0	0	7	О	СС
8.	NTR011	Статистичка анализа и моделовање података		II	3	3	0	0	0	7	О	СС
9.	NTR012	Тестирање и перформансе софтвера		II	2	2	0	0	0	6	О	СС
10.	NTR013	Стручна пракса 1		II	0	0	0	0	6	3	О	СА
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години					20	20	0		6	60		
Укупно часова активне наставе на години					40					60		
ДРУГА ГОДИНА (ЗАВРШНА ГОДИНА)												
11.	NTR014	Аутоматизација развоја софтвера		III	3	3	0	0	0	7	О	СС
12.	NTR015	Напредно мобилно рачунарство		III	3	3	0	0	0	7	О	СА
13.	NTRI03	Изборни блок 3 (бира се 6 кредита)		III	2	2	0	0	0	6	И	СА
		NTR016	Веб 3.0 децентрализоване мрежне апликације	III	2	2	0	0	0	6	И	СА
		NTR017	Одабрана поглавља из вештачке интелигенције	III	2	2	0	0	0	6	И	СА
		NTR018	Индустрија 4.0	III	2	2	0	0	0	6	И	СА
14.	NTRI04	Изборни блок 4 (бира се 6 кредита)		III	2	2	0	0	0	6	И	СА
		NTR019	Индустријска аутоматика и заштита	III	2	2	0	0	0	6	И	СА
		NTR020	Интегарација информационих система	III	2	2	0	0	0	6	И	СА
		NTR021	Неуронске мреже	III	2	2	0	0	0	6	И	СА
15.	NTR022	Аналитика и визуелизација података		IV	2	2	0	0	0	5	О	СС
16.	NTR023	Примењени истраживачки рад		IV	0	0	0	16	0	10	О/И	СА
17.	NTR024	Стручна пракса 2		IV	0	0	0	0	6	3	О	СА
18.	NTR025	Мастер рад		IV	0	0	0	0	4	16	О/И	СА
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР/ПИР, остали часови) и ЕСПБ на години					12	12	16		10	60		
Укупно часова активне наставе на години					40					60		
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија					80				16	120		