

Табела 5.16. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог степена студија: МАС, МСС и САС

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни О/И	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР/ ПИР				
ПРВА ГОДИНА											
1	К4.ММIRKG	Методологија истраживачког рада	1	2	2				6	О	СА
2	К4.МSMMKG	Савремени материјали у машинству	1	2	2				6	О	СС
3	К4.МCADKG	Пројектовање производа САD/САЕ	1	2	2				6	О	СА
4	К4.МТОРKG	Експерименталне методе и технике обраде података	1	3	2				6	О	АО
5	<i>Изборна група 1</i> К4.МЕКРKG	<i>Економика предузећа</i>	1	2	2				6	И	СА
	К4.ММТУKG	<i>Методе и технике управљања пројектима</i>									
6	К4.МSPTKG	Савремене производне технологије	2	3	3				6	О	СС
7	К4.МЕНGKG	Енглески језик	2	3	3				6	О	АО
8	<i>Изборна група 2</i> К4.МУИРKG	<i>Управљање индустријским процесима</i>	2	2	2				6	И	СС
	К4.МТСМKG	<i>Технологија спајања и монтаже</i>									
9	К4.МПИСКG	Производни информациони системи	2	2	2				6	О	СА
10	К4.ММSP1K	Стручна пракса 1	2					6	6	О	СС
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				21	20			6	60		
Укупно часова активне наставе на години				(21+20)*15=615							
Укупно часова активне наставе на години											
ДРУГА ГОДИНА (ЗАВРШНА ГОДИНА)											
11	<i>Изборна група 3</i> К4.МТDOKG	<i>Техничка дијагностика и одржавање</i>	3	3	2				6	И	СС
	К4.МZŽSKG	<i>Инжењерство заштите животне средине</i>									
12	<i>Изборна група 4</i> К4.МСIPKG	<i>Савремена индустријска постројења и системи</i>	3	3	2				6	И	СС
	К4.МИРBKG	<i>Индустријска роботика</i>									
13	К4.МИLGKG	Интра логистика	3	3	3				6	О	СА

14	K4.MEBRKG	Индустријска ергономија и безбедност на раду	3	2	2			6	0	СА	
15	K4.MMSP2K	Стручна пракса 2	4				6	6	0	СС	
16	K4.MMPIRK	Примењени истраживачки рад	4			20		10	0	СА	
17	K4.MMRMKG	Мастер рад	4				4	20	0	СА	
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР/ПИР, остали часови) и ЕСПБ на години				11	9	20	10	60			
Укупно часова активне наставе на години				(11+9+20)*15=600							
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				1395				120			

Напомена:

1. Број година зависи од трајања студија: 1, 1,5 и 2 године
2. Остали часови су обавезни за стручну праксу али нису активна настава. Стручна пракса се предвиђа у складу са упутству Стандарда за мастер студије по пољима. Остали часови имају бодове који се сабирају са активним бодовима. Остали часови се могу навести по предметима и за завршни рад.
3. ДОН није обавезан али ако је предвиђен сабира се са вежбама
4. Активна настава по годинама има најмање 20 а највише 30 часова недељно или 600-900 часова годишње.
 - на другом нивоу студија, које трају више од једне године, на првој години студија од 600 часова 50% до 60% су предавања, а остало су вежбе и други облици активне наставе.
 - на завршној години другог нивоа студија, највише 50 % је студијски истраживачки рад, односно примењени истраживачки рад, а остало су предавања, вежбе и други облици активне наставе, тј. од минималних 600 часова, највише 300 часова је предвиђено за СИР и ПИР а остало су часови предавања, вежбе и други облици наставе. Ако у завршној години има само један семестар, као завршна година рачунају се последња два семестра студијског програма.
 - СИР и ПИР могу бити саставни део предмета или завршног рада.

Техничко технолошке науке

Саставни део курикулума студијских програма је стручна пракса и практичан рад у трајању од најмање 90 часова, која се реализује у одговарајућим научноистраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности, у привредним друштвима и јавним установама.

Природно-математичке науке: У последњој години студија имају стручну праксу од 90 сати и 3 ЕСПБ бода.

Друштвено-хуманистичке науке : У последњој години студија имају стручну праксу од 90 сати и 3 ЕСПБ бода.

Медицинске науке

Курикулум студијског програма за академске студије из одговарајућих научних области у оквиру образовног научно-поља медицинских наука мора да садржи обавезне заједничке основе и могућности за специјалне студијске модуле, уколико је предвиђено да их курикулум садржи. Специјални студијски модули треба да буду из предмета непосредно везаних за медицину, било да су лабораторијски или клинички, биолошки или бихејвиорални, оријентисани на истраживања или дескриптивни. Курикулум студијског програма треба да садржи најмање 10 % изборних предмета.

Трајање и реализација педагошке праксе

Високошколске установе које реализују педагошке студијске програме морају обезбедити педагошку праксу у II, III и IV години студија од минимум 90 сати годишње. На петој години студија педагошка пракса је 180 сати и 6 ЕСПБ бодова. Педагошке праксе се изводе у педагошким установама.

За високошколске установе које у оквиру студијских програма немају педагошка образовања, а чији би свршени студенти требало да буду наставници стручних предмета у средњим школама, морају, сходно Закону о основама система образовања и васпитања, имати образовање из психолошких, педагошких и методичких дисциплина стечено на високошколској установи у току студија или након дипломирања, од најмање 30 ЕСПБ бодова и 6 ЕСПБ бодова праксе у педагошким установама.

Остали часови су обавезни за стручну праксу, али нису активна настава. Стручна пракса има бодове. Остали часови могу се дати по предметима и за завршни рад

Саставни део курикулума студијског програма мастер струковних студија је стручна пракса у трајању од најмање 180 часова, односно 90 часова по години, која се реализује у привредним организацијама или јавним институцијама

ДОН није обавезан, али ако је предвиђен сабира се са вежбама Активна настава по годинама има најмање 20 часова недељно или 600 часова годишње и то: 50% до 60% су предавања, а остало су вежбе и други облици активне наставе