

Први степен студија (*Bachelor with honours*) представља основне академске студије. Овај степен је релевантан, пре свега, за тржиште рада. У оквиру студијских програма првог циклуса студија студенти не стичу само теоријска знања, већ стичу довољно компетенција општих и стручних, да могу да наставе студије на другом нивоу студија. Настава траје **4 године** после чега студенти стичу 240 ЕСПБ и стручни назив дипломирани инжењера шумарства првог степена у области пејзажна архитектура и хортикултура.

ПЛАН ПО СЕМЕСТРИМА ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ХОРТИКУЛТУРА

I година

Шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	I семестар	ЕСПБ	II семестар	ЕСПБ	ТЕРЕН (дана)	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ
ПАХ1101	Математика	3+3	5				Изборни предмет 1: ПАХ1105А Петрографија са геологијом (2+2) ПАХ1105Б Шумарска еоклиматологија (3+1)
ПАХ1102	Нацртна геометрија	3+3	7				
ПАХ1103	Цртање	2+3	6				
ПАХ1104	Хемија	2+2	4				
	Изборни предмет 1		4				
	Страни језик	4+0		4+0	8		Страни језик: ПАХ1106А Енглески ПАХ1106Б Руски ПАХ1106В Француски ПАХ1106Г Немачки
ПАХ1207	Хортикултурна ботаника			3+3	7		
ПАХ1208	Педологија			3+3	7		
ПАХ1209	Историја вртне уметности			2+2	6		
ПАХ1210	Елементи пејзажно-архитектонског пројектовања 1			2+4	6		

II година

Шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	III семестар	ЕСПБ	IV семестар	ЕСПБ	ТЕРЕН (дана)	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ
ПАХ2311	Физиологија биљака	3+2	5				Изборни предмет 2: ПАХ2313А Елементи пејз. арх. пројектовања 2 (2+3) ПАХ2313Б Лековите и ароматичне биљке (2+2)
ПАХ2312	Заштита животне средине у пејзажној архитектури и хртикултури	3+1	5				
	Изборни предмет 2		6				
ПАХ2314	Цвећарство	3+3		3+3	12		
ПАХ2315	Декоративна дендрологија	3+3		3+3	12		Изборни предмет 3: ПАХ2418А Инжењерска графика (2+3) ПАХ2418Б Сликање (2+3) ПАХ2418В Примењена геоморфологија (2+3)
ПАХ2416	Пројектовање вртова			2+3	6		
ПАХ2417	Основе урбанизма			2+3	5		
	Изборни предмет 3				6		
ПАХ2419	Теренска настава 1			0+3	3	14	

III година

Шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	V семестар	ЕСПБ	VI семестар	ЕСПБ	ТЕРЕН (дана)	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ
ПАХ3520	Штеточине украсних биљака	3+3	6				Изборни предмети 4 и 5: ПАХ3521/2А Историја пејзажне архитектуре (2+3)
	Изборни предмет 4		5				
ПАХ3522	Изборни предмет 5	2+3	5				ПАХ3628/9Б Исхрана биљака (2+2)
ПАХ3523	Производња садног материјала	3+3		3+3	11		
ПАХ3524	Пејзажно архитектонско пројектовање 1	1+3		1+3	11		ПАХ3521/2В Веgetација пејзажа (2+3)
ПАХ3525	Теренска настава 2	0+2	2			7	
ПАХ3626	Предеона екологија			2+3	5		ПАХ3521/2Г Еколошки инжињеринг у ПАИХ (2+3)
ПАХ3627	Подизање и неговање травњака			2+2	5		
	Изборни предмет 6				5		Изборни предмети 6 и 7:
	Изборни предмет 7				5		ПАХ3628/9А Технологија производње цвећа (2+3) ПАХ3521/2Б Опlemeњивање украсних биљака (3+2) ПАХ3628/9В Естетика пејзажа (2+3) ПАХ 3628/9Г Геодезија и ГИС (3+3)

IV година

Шифра	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	VII семестар	ЕСПБ	VIII семестар	ЕСПБ	ТЕРЕН (дана)	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ
ПАХ4730	Болести украсних биљака	3+2	6				Изборни предмети 8 и 9: ПАХ4731/2А Производња травних тепиха (2+3)
	Изборни предмет 8		5				
	Изборни предмет 9		5				
ПАХ4733	Подизање и неговање зелених површина	3+3		3+3	13		ПАХ4731/2Б Пејзажно архитектонско пројектовање 2 (1+3)
ПАХ4734	Планирање и уређивање предела	2+3		2+3	13		
ПАХ4735	Теренска настава 3	0+2	2			7	ПАХ4731/2В Зелене површине посебне намене (2+3)
	Изборни предмет 10				5		
ПАХ4837	Економика и организација у ПАиХ			3+3	6		Изборни предмет 10:
ПАХ4838	Професионална пракса			0+6	5	21	ПАХ4836А Управљање пројектима у ПА (2+3) ПАХ4836Б Интегрална заштита биљака и фитофармација (2+3)