

V akademickom roku 2022/2023 budeme otvárať nasledovné študijné programy:

ZÁHRADNÍCTVO I. – zeleninárstvo

ZÁHRADNÍCTVO III. – architektúra záhrad a záhradný interiérový dizajn

ZÁHRADNÍCTVO I. – zeleninárstvo
Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová

Dátum	Téma	Prednáša
	Základy zeleninárstva. Význam zeleniny vo výžive človeka	Mgr. Zuzana Piliarová
	Pedológia – pôdne druhy, spracovanie pôdy, materiály používané na zúrodňovanie pôdy, nastielanie	Ing. Miloš Otava
	Úrodotvorné faktory. Výživa rastlín. Šľachtenie kultivarov	Ing. Miloš Otava
	Význam a zásady pestovania hlúbovej a listovej zeleniny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania koreňovej a plodovej zeleniny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania strukovín a cibul'ovín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania koreninových a aromatických druhov zelenín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Skúška za zimný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania liečivých rastlín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a pestovanie netradičných druhov zeleniny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Pestovanie húb, sortiment, podmienky pestovania	Mgr. Zuzana Piliarová
	Pestovanie jahody záhradnej, nároky kultivary, choroby a škodcovia	Mgr. Zuzana Piliarová
	Fytopagológia zeleninových druhov	Mgr. Zuzana Piliarová
	Živočíšni škodcovia zelenín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Skúška za letný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie: exkurzia Arborétum Tesarské Mlyňany	

Vyučovanie: piatok o 14.30 h

Učebňa: Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, Banská Bystrica

ZÁHRADNÍCTVO II – ovocinárstvo
Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová

Dátum	Téma	Prednáša
	Ovocinárstvo a životné prostredie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Škôlkarstvo. Rozmnožovanie ovocných rastlín. Pestovateľské tvary	
	Pestovanie ovocných rastlín na trvalom stanovišti	
	Rez, tvarovanie, ošetrovanie ovocných rastlín	
	Agrotechnika v záhradke a výživa ovocných drevín	
	Pestovateľská pomológia	
	Pestovanie drobného ovocia a menej známych druhov	
	Skúška za zimný semester	
	Opeľovanie a význam chovu včiel pre opeľovanie	
	Štepenie ovocných rastlín (očkovanie a vrúbľovanie)	
	Sadenie, rez, ochrana viniča hroznorodého	
	Ochrana ovocných rastlín proti škodcom a chorobám	
	Technológia spracovania hrozna	
	Skladovanie a konzervovanie ovocia a zeleniny	
	Konzervovanie ovocia a zeleniny	
	Skúška za letný semester	
	Odborné exkurzie	

Vyučovanie:
Učebňa:

ZÁHRADNÍCTVO III. – architektúra záhrad a záhradný interiérový dizajn

Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová

Dátum	Téma	Prednáša
	Ruže, druhy, ich pestovanie a rozmnožovanie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Zakladanie skaliek (alpiniek) a trvalkových múrikov	Mgr. Zuzana Piliarová
	Bonsaje, výber rastlín, pestovanie a ich tvarovanie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Kaktusy a sukulentné rastlin.	Mgr. Zuzana Piliarová
	Záhradné jazierka, ich zakladanie a udržiavanie	doc. Ing. Feriancová, PhD.
	Orchidey, druhy a ich pestovanie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Citrusové rastliny, pestovanie, očkovanie, vrúbľovanie	Ing. Miloš Otava
	Skúška za zimný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Architektúra parkov a záhrad	doc. Ing. Feriancová, PhD.
	Hydroponické pestovanie rastlín	Ing. Miloš Otava
	Cibuľové a hľuznaté rastliny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Alelopatia v rastlinnej ríši	Ing. Miloš Otava
	Balkóny, terasy a strešné záhrady	Mgr. Zuzana Piliarová
	Zakladanie rašelinísk	Mgr. Zuzana Piliarová
	Skúška za letný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie	

Vyučovanie: piatok o 14.30 h

Učebňa: Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, Banská Bystrica

ZÁHRADNÍCTVO IV – špeciálne záhradníctvo

Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová

Dátum	Téma	Prednáša
	Súčasnú a perspektívne záhradníctvo	Mgr. Zuzana Piliarová
	Estetika ako základ sadovníckej tvorby	Mgr. Zuzana Piliarová
	Okrasná záhrada – princíp tvorby	Mgr. Zuzana Piliarová
	Vegetatívne a generatívne množenie okrasných rastlín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Choroby a škodcovia interiérových rastlín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Geneticky manipulované rastliny	Ing. Miloš Otava
	Hnojenie rastlín a výživa	Ing. Miloš Otava
	Skúška za zimný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Trávniky, druhy, ich zakladanie a ošetrovanie	Ing. Miloš Otava
	Invázne rastliny na Slovensku	Mgr. Zuzana Piliarová
	Listnaté dreviny – sortiment a ich využitie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Ihličnaté dreviny – sortiment a ich využitie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Záhradná architektúra a stavebné prvky v okrasnej záhrade	Mgr. Zuzana Piliarová
	Praktické ukážky z aranžovania – japonská ikebana	Mgr. Zuzana Piliarová
	Skúška za letný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie	

Vyučovanie:

Učebňa:

ZÁHRADNÍCTVO V. – okrasné záhradníctvo
Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová

Dátum	Téma	Prednáša
	Úvod do okrasného záhradníctva, využitie základných estetických zásad	Mgr. Zuzana Piliarová
	Trvalky a ich využitie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Letničky, dvojročné rastliny, trávky, balkónové kvetiny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Okrasné rastliny s iným využitím	Mgr. Zuzana Piliarová
	Kvety v interiéri, sortiment a použitie. Rezané kvety sortiment a použitie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Praktické ukážky z aranžovania	Mgr. Zuzana Piliarová
	Skúška za zimný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Papradiny, vodné, močiarné rastliny a ich využitie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Ihličnaté dreviny – sortiment a ich využitie.	Mgr. Zuzana Piliarová
	Listnaté dreviny – sortiment a ich využitie	Mgr. Zuzana Piliarová
	Ochrana okrasných rastlín	Ing. Miloš Otava
	Okrasné rastliny fytotické. Pestovanie a rozmnožovanie okrasných drevín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Záhradná architektúra a stavebné prvky v okrasnej záhrade	Mgr. Zuzana Piliarová
	Záhradná architektúra a stavebné prvky v okrasnej záhrade	Doc. Ing. Ľubica Feriancová, PhD.
	Skúška za letný semester	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie	

Vyučovanie:
Učebňa: