

## 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
	Úrodnostné faktory. Výživa rastlín. Šľachtenie kultivarov	Ing. Miloš Otava
	Význam a zásady pestovania hlúbavej a listovej zeleniny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania koreňovej a plodovej zeleniny	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania strukovín a cibuľovín	Mgr. Zuzana Piliarová
	Význam a zásady pestovania koreninových a aromatických druhov zelenín	Mgr. Zuzana Piliarová
	<b>Skúška za zimný semester</b>	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
	<b>Skúška za letný semester</b>	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie: exkurzia Arborétum Tesarské Mlyňany	

**Vyučovanie:** piatok o 14.30 h

**Učebňa:** č. 146, 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	
	<b>Skúška za zimný semester</b>	
	Opel'ovanie a význam chovu včiel pre opel'ovanie	
	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	
	<b>Skúška za letný semester</b>	
	Odborné exkurzie	

**Vyučovanie:** piatok o 14.30 h

**Učebňa:** č.146, Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, Banská Bystrica

**ZÁHRADNÍCTVO III. – Architektúra záhrad a záhradný interiérový dizajn**  
**Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová**

<b>Dátum</b>	<b>Téma</b>	<b>Prednáša</b>
	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
	<b>Skúška za zimný semester</b>	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
	<b>Skúška za letný semester</b>	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie	

**Vyučovanie:** piatok o 14.30 h

**Učebňa:** č. 146, Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, Banská Bystrica

**ZÁHRADNÍCTVO IV – Špeciálne záhradníctvo**  
**Odborný garant: Mgr. Zuzana Piliarová**

<b>Dátum</b>	<b>Téma</b>	<b>Prednáša</b>
	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
	<b>Skúška za zimný semester</b>	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
	<b>Skúška za letný semester</b>	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie	

**Vyučovanie:** piatok o 14.30 h

**Učebňa:** č. 146 Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, Banská Bystrica

**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, trávny, 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
	<b>Skúška za zimný semester</b>	Mgr. Zuzana Piliarová
	Papradiny, vodné, močiarne 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 fytoické. 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, <u>PhD.</u>
	<b>Skúška za letný semester</b>	Mgr. Zuzana Piliarová
	Odborné exkurzie	

**Vyučovanie:** piatok o 14.30 h

**Učebňa:** č. 146 Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, Banská Bystrica