

Bezpečnosť a biologické aspekty ovocia a zeleniny

1. ročník

Témy v zimnom semestri

Spotreba zeleniny v SR – vývoj, trendy dopad na zdravotný stav obyvateľstva

Listová zelenina – nutričné hodnoty a spracovanie

Cibuľová zelenina – nutričné hodnoty a spracovanie

Koreninová zelenina – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Koreňová zelenina – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Kvetová zelenina – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Kvalita zeleniny – systém kontroly v obchodnej sieti

Témy v letnom semestri

Plodová zelenina – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Získavanie biologicky aktívnych látok zo zeleniny a ich potravinárske využitie

Konzervovanie zeleniny chladením a zmrazovaním

Konzervovanie zeleniny sušením

Konzervovanie zeleniny nakladaním

Hygienicko-zdravotné riziká konzumácie zeleniny

Ochrana zeleniny pred škodlivými vplyvmi



2. ročník

Témy v zimnom semestri

Spotreba ovocia v SR – vývoj, trendy dopad na zdravotný stav obyvateľstva

Jadrovníkové ovocie – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Kôstkové ovocie – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Bobuľové ovocie – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Škrupinové ovocie – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Tropické ovocie – nutričné hodnoty a biologicky aktívne látky

Kvalita ovocia – systém kontroly v obchodnej sieti

Témy v letnom semestri

Konzervovanie ovocia chladením, zmrazovaním a nakladaním

Konzervovanie ovocia sušením

Získavanie biologicky aktívnych látok z ovocia a ich potravinárske využitie

Výroba džemov, lekvárov a marmelád

Výroba špeciálnych výrobkov z ovocia – výrobky pre dojčatá a malé deti

Hygienicko-zdravotné riziká konzumácie ovocia

Ochrana ovocia pred škodlivými vplyvmi

3. ročník

Témy v zimnom semestri

Gastronomické využitie zeleniny

Výroba kečupov, horčice a dresingov

Výroba špeciálnych výrobkov zo zeleniny – zeleninové nátierky, pasty a krémy

Výroba fermentovaných výrobkov zo zeleniny

Výroba hotových jedál na báze zeleniny – trendy vo výžive

Výroba domácich výrobkov z netradičných druhov zeleniny

Gastronomické využitie ovocia

Témy v letnom semestri

Výroba domácich vín

Výroba domáceho piva

Výroba ovocných štiav a sirupov

Výroba ovocných destilátov

Výroba liehovín

Výroba medoviny

Záverečné zhodnotenie štúdia