

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE

Fakulta biotechnológie
a potravinárstva

Katedra chémie

RNDr. Daniel Bajčan, PhD. – Ing. Mária Timoracká, PhD.
doc. Ing. Ondrej Hegedús, PhD. – Ing. Radovan Stanovič, PhD.

LABORATÓRNE CVIČENIA Z ANALYTICKEJ CHÉMIE

Druhé nezmenené vydanie

Nitra 2017

Vydala Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
vo Vydavateľstve SPU

Autori: RNDr. Daniel Bajčan, PhD. (3,18 AH)
Katedra chémie
FBP, SPU v Nitre

Ing. Mária Timoracká, PhD. (0,80 AH)
Katedra chémie
FBP, SPU v Nitre

doc. Ing. Ondrej Hegedús, PhD. (0,80 AH)
Katedra manažmentu
Ekonomická fakulta, Univerzita J. Selyeho v Komárne

Ing. Radovan Stanovič, PhD. (0,53 AH)
Katedra chémie
FBP, SPU v Nitre

Recenzenti: prof. RNDr. Alžbeta Hegedúsová, PhD.
doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.

Schválil rektor Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 19. 1. 2017
ako skriptá pre študentov SPU.

© D. Bajčan, M. Timoracká, O. Hegedús, R. Stanovič, Nitra 2017

ISBN 978-80-552-1623-2

Predkladané skriptá „Laboratórne cvičenia z analytickej chémie“ sú určené poslucháčom II. a III. ročníka FBP SPU v Nitre. Učebný text vychádza zo schválených osnov predmetu Analytická chémie a je určený na precvičovanie teoretických poznatkov získaných na prednáškach, pričom sa prihliada na materiálne a prístrojové vybavenie katedry. Prvá časť skriptu je venovaná chemickým metódam analýzy látok – dôkazové reakcie, vážková a odmerná analýza, zatiaľ čo v druhej časti je popísané využitie moderných fyzikálno-chemických metód analytickej chémie. V tretej časti skriptu je stručne popísané matematicko-štatistické spracovanie a vyhodnotenie nameraných výsledkov, ktoré je neoddeliteľnou časťou analytického postupu.

Autori

Autori	RNDr. Daniel Bajčan, PhD. Ing. Mária Timoracká, PhD. doc. Ing. Ondrej Hegedús, PhD. Ing. Radovan Stanovič, PhD.
Názov	LABORATÓRNE CVIČENIA Z ANALYTICKEJ CHÉMIE
Určené	Pre študentov SPU
Vydavateľ	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Vydanie	Druhé nezmenené
Vytlačené	Január 2017
Náklad	100 kusov
Počet strán	80
AH-VH	5,31–5,46
Tlač	Vydavateľstvo SPU v Nitre
ISBN 978-80-552-1623-2	Cena 1,50 €

Rukopis neprešiel redakčnou úpravou vo vydavateľstve.
Za odbornú náplň vydania zodpovedajú autori.

