

Tematické okruhy pro přijímací zkoušku ze ZÁKLADŮ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY a DOPRAVNÍ A MANIPULAČNÍ TECHNIKY

Základy zemědělské techniky

1. Principy technických systémů
2. Stroje pro zpracování půdy
3. Stroje pro hnojení a ochranu rostlin
4. Stroje pro obiloviny a píce
5. Stroje pro okopaniny, technické plodiny a zeleninu
6. Stroje pro zemní a lesní práce
7. Stroje pro živočišnou výrobu

Dopravní a manipulační technika

1. Principy technických systémů
2. Dopravní a manipulační technika
3. Traktory a dopravní prostředky
4. Dílenské stroje a nářadí

Literatura:

- Svatoš, J., Frolík, J. Základy zemědělské techniky I.. České Budějovice, JU ZF, 2000. ISBN 80-7040-464-7;
Svatoš, J., Frolík, J. Základy zemědělské techniky II.. České Budějovice, JU ZF, 1997. ISBN 80-7040-243-1.
Neubauer, K. a kol. Stroje pro rostlinnou výrobu. Praha, SZN, 1989. ISBN 80-209-0075-6.
Červinka, J. Mechanizace rostlinné výroby. Brno, VŠZ ZF, 1993. ISBN 80-7157-085-0.
Trunečka, K. Technika a metody v ochraně rostlin I.. Brno, MZLU, 1996. ISBN 80-7157-1962-2.
Břečka, J. Stroje pro sklizeň píce a obilovin. Praha, ČZU, 2001. ISBN 80-213-0738-2.
Celjak, I.: Strojní zařízení pro realizaci stavebních prací, ZF České Budějovice, 2009, 133 s.
Celjak, I.: Stroje pro zemní a lesní práce II. České Budějovice, ZF JU 2000, 195 s.
Kic, P.: Dopravní a manipulační stroje I., Základy logistiky, Praha, Česká zemědělská univerzita, 2008. 44 s.;
Sytrový, O. a kol.: Doprava a manipulace v zemědělství, Profi Press, 2008, 248 s.
Bauer, F., Sedlák, P. Traktory. Praha, Profi Press, 2006.
Jerie, J. Teorie motorů. Praha, ČVUT, 1996. ISBN 80-01-01460-6.
ABRHÁM Z., a kol.(2007): Technické a technologické normativy pro zemědělskou výrobu. VÚZT v.v.i. Praha.
ANDRT, M.(2011): Technika a technologie pro chov zvířat. Reprografické studio PEF ČZU Praha, 100 s.