

Zpracování dřeva a technika v lesním hospodářství - Wood Processing and Forest Machinery				
Předmět	Course	Garant předmětu Guarantor	Zkoušející Examiner	Kód předmětu Course code
Povinné předměty / Required courses:				
Academic Writing	Academic Writing	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	DLXX001Y
Communication and popularization of science	Communication and popularization of science	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	DLXX002Y
Didaktické a prezentační dovednosti	Didactic and Presentational Skills	Ing. Karel Němejce, Ph.D.	Ing. Karel Němejce, Ph.D.	DVPX01Y
Etika vědecké práce	Ethics in Scientific Work	prof. Ing. Milan Lstibůrek, MSc., Ph.D.	prof. Ing. Milan Lstibůrek, MSc., Ph.D.	DLXX018Y DLXX019Y
Lesní těžba a dopravnictví	Forest Harvesting and Wood Transport	doc. Ing. Martin Jankovský, Ph.D.	doc. Ing. Martin Jankovský, Ph.D. Ing. Ondřej Nuhliček, Ph.D.	DLTX001Y DLTX009Y
Literární rešerše	Literary search	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	DLXX010Y DLXX014Y
Metodika disertační práce	Dissertation methodology	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	METDISP001 METDISP002
Metodologie výzkumu	Methodology of research	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	doc. Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.	METVYZ001 METVYZ002
Statistické metody	Statistical Methods	doc. Ing. Peter Surový, PhD.	doc. Ing. Daniel Zahradník, Ph.D., doc. Ing. Peter Surový, PhD.	DLHX001Y DLHX041Y
Zpracování dřeva pro doktorská studia	Wood Processing for doctoral studies	doc. Ing. Monika Sarvašová Kvietková, PhD.	doc. Ing. Monika Sarvašová Kvietková, PhD., Ing. Miroslav Sedlecký, Ph.D. Ing. Přemysl Šedivka, Ph.D.	DLZX008Y DLZX032Y
Povinně volitelné předměty / Elective courses:				
Anatomie dřeva	Wood anatomy	doc. Ing. Aleš Zeidler, Ph.D.	doc. Ing. Aleš Zeidler, Ph.D., doc. Ing. Vlastimil Borůvka, PhD., Dipl. Mgmt.	DLZX022Y DLZX033Y
Dřevěné konstrukce	Wood construction	Ing. Přemysl Šedivka, Ph.D.	Ing. Přemysl Šedivka, Ph.D. Ing. Miloš Pavelek, Ph.D.	DLZX010Y
Dřevoobráběcí stroje	Wood and Furniture Machines	doc. Ing. Monika Sarvašová Kvietková, PhD.	doc. Ing. Monika Sarvašová Kvietková, PhD., Ing. Miroslav Sedlecký, Ph.D.	DLZX023Y DLZX034Y
Chemie dřeva a biomateriálů	Chemistry of Wood and Biomaterials	Ing. Tereza Jurczyková, Ph.D.	doc. Ing. Anna Jirošová, Ph.D., Ing. Tereza Jurczyková, Ph.D.	DLZX011Y DLZX036Y
Konstrukce a výroba nábytku	Furniture - construction and manufacturing	doc. doc. Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	doc. Ing. Miroslav Gašparík, PhD. Ing. Adam Sikora, Ph.D.	DLZX012Y DLZX037Y
Materiály na bázi dřeva	Wood-based materials	doc. doc. Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	Ing. et Ing. Štěpán Hýšek, Ph.D., doc. Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	DLZX024Y DLZX038Y
Mechanizace lesnické výroby	Mechanization of Forestry Operations	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD.	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD., Ing. Jan Macků, Ph.D.	DLTX008Y DLTX010Y
Modelování lesních výrobních systémů	Modelling of Forest Production Systems	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD.	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD. Ing. Ondřej Nuhliček, Ph.D.	DLTX004Y DLTX011Y
Odvětvová ekonomika a řízení podniku	Sectoral economics and enterprise management	doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D.	doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D., doc. Mgr. Ing. Roman Sloup, Ph.D.	DLRX006Y DLRX020Y
Ochrana dřeva	Timber Protection	Ing. Michal Kloiber, Ph.D.	Ing. Michal Kloiber, Ph.D., Ing. Kristýna Šimůnková, Ph.D.	DLZX014Y DLZX035Y
Ochrana povrchu a lepení dřeva	Surface protection and gluing of wood	Ing. Přemysl Šedivka, Ph.D.	Ing. Přemysl Šedivka, Ph.D., Ing. Kateřina Hájková, Ph.D.	DLZX021Y DLZX040Y
Pilařská technologie	Sawmill technologies	doc. Ing. Monika Sarvašová Kvietková, PhD.	doc. Ing. Monika Sarvašová Kvietková, PhD., Ing. Miroslav Sedlecký, Ph.D.	DLZX015Y DLZX041Y
Stavby pro plnění funkcí lesa	Buildings for forest functions fulfillment	doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc.	doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc. Ing. Roman Bystrický, Ph.D. doc. Ing. Petr Hružá, Ph.D.	DLZX017Y DLZX042Y
Teorie stavby strojů	Theory of Machine Construction	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD.	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD. Ing. Jan Macků, Ph.D.	DLTX005Y DLTX012Y
Vlastnosti dřeva	Wood Science	doc. Ing. Aleš Zeidler, Ph.D.	doc. Ing. Aleš Zeidler, Ph.D., doc. Ing. Vlastimil Borůvka, PhD., Dipl. Mgmt.	DLZX019Y DLZX043Y
Vliv lesní techniky na životní prostředí	Influence of Forestry Technologies on the Environment	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD.	doc. Ing. Martin Jankovský, PhD. Ing. Michal Allman, Ph.D.	DLTX006Y DLTX013Y
Využití biomasy	Biomass utilization	doc. Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	doc. Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	DLZX020Y DLZX044Y
Zpřístupnění lesa	Forest Opening-up	doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc.	doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc. Ing. Roman Bystrický, Ph.D. doc. Ing. Petr Hružá, Ph.D.	DLTX007Y DLTX014Y
Volitelné předměty / Optional courses:				
Forest protection using Omics	Forest protection using Omics	Amit Roy, Ph.D.	Amit Roy, Ph.D.	DLXX021Y