

Protipožární ochrana lesa, dřevěných materiálů a materiálů na bázi dřeva - Fire Protection of Forest, Timber and Wood-Based Materials				
Předmět	Course	Garant předmětu Guarantor	Zkoušející Examiner	Kód předmětu Course code
<b>Povinné předměty / Required courses:</b>				
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 Němejc, Ph.D.	Ing. Karel Němejc, Ph.D.	DVPK01Y
Etika vědecké práce	Ethics in Scientific Work	prof. Ing. Milan Lstibůrek, MSc., Ph.D.	prof. Ing. Milan Lstibůrek, MSc., Ph.D.	DLXX018Y DLXX019Y
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
Prevence vzniku lesních požárů	Forest Fire Prevention	prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D.	Ing. Pavel Agh, prof. Dr hab. Ryszard Szczygiel, prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D.	DLXK003Y DLXK015Y
Statistické metody	Statistical Methods	doc. Ing. Daniel Zahradník, Ph.D.	doc. Ing. Daniel Zahradník, Ph.D.,	DLHX001Y DLHX041Y
Teorie hoření a dynamika požáru	Theory of Burning and Fire Dynamics	doc. Ing. Milan Gaff, PhD.	doc. Ing. Milan Gaff, PhD., prof. RNDr. Danica Kačíková, Ph.D.	DLZX001Y DLZX025Y
<b>Povinné volitelné předměty / Elective courses:</b>				
Bezpečnost technologických systémů	Risks in Technological Systems	Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	Ing. Miroslav Gašparík, PhD., Ing. Pavel Agh	DLZX002Y DLZX026Y
Modelování a prevence vzniku velkoplošných kalamit v lesích	Modelling and preventive measures of disturbance in forests	doc. RNDr. Tomáš Hláсны, PhD.	doc. RNDr. Tomáš Hláсны, PhD., prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D., prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.	DLXX004Y DLXX016Y
Navrhování dřevěných konstrukcí a staveb na bázi dřeva a účinky požáru – Inženýrský přístup	Fire Safety Practices for construction of woody buildings - Engineering Approaches	Ing. Radek Rinn	doc. Ing. Milan Gaff, PhD., Ing. Miroslav Gašparík, PhD.	DLZX003Y DLZX027Y
Vlastnosti materiálů a jejich hodnocení vzhledem k hořlavosti	Flammability Assessment of Materials	doc. Ing. Milan Gaff, PhD.	doc. Ing. Milan Gaff, PhD., prof. RNDr. Danica Kačíková, Ph.D.	DLZX004Y DLZX028Y
Vliv termického namáhání/zatížení na složení a vlastnosti dřeva	Effect of thermal stress on wood composition and properties	doc. Ing. Miloš Pánek, PhD.	doc. Ing. Miloš Pánek, PhD., Ing. Tereza Jurczykova, PhD., prof. RNDr. Danica Kačíková, Ph.D.	DLZX005Y DLZX029Y
Vybrané kapitoly z fyziky a mechaniky dřeva	Selected Chapters in Materials Physics and Mechanics	Ing. Radek Rinn	Ing. Radek Rinn, prof. Dr. Ing. Petr Horáček	DLZX006Y DLZX030Y
Zdolávání lesních požárů	Strategies of Forest Fire Fighting	prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D.	Dr. Ing. Zdeněk Hanuška, Ing. Pavel Agh, Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D.	DLXX005Y DLXX017Y