

## HARMONOGRAM VÝUKY

**STROMOLEZENÍ**

Doba výuky: 12 týdnů po 2 h přednášek + 3 dny hlavního cvičení po 6 h

Vyučující: prof. Ing. Jindřich Neruda, CSc. (garant), Ing. Pavel Nevřkla, Ing. Karel Mikulenka, Tomáš Veverka, externí specialisté

Týden a datum výuky	PŘEDNÁŠKY
	Cvičebna B04, středa 13,00 – 14,50
1. 21.2.2018	Úvod do problematiky, základní pojmy, diferenciací možných metod výstupu do korun stromů. Historie vývoje technik výstupu do korun stromů. Limitní faktory a specifika daných technik. Legislativní omezení práce v koruně stromů. (Nevřkla)
2. 28.2.2018	Konstrukce a materiál textilních lan. Technické vlastnosti lan ovlivňující jejich použití. Životnost, péče, ochrana a kontrola textilních lan. Specifika využití lan různých konstrukcí a materiálových složení. (Nevřkla)
3. 7.3.2018	Seznámení se základními legislativními předpisy při výstupu do koruny stromů a práci v koruně stromu. Směrnice EP 2009/104/ES, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 339/2017 Sb. (Nevřkla)
4. 14.3.2018	Teorie využívání uzlů v arboristice. Snížení nosnosti lan při využití uzlů. Teorie správného vázání a použití uzlů. Rozdělení uzlů podle způsobu použití. Praktický nácvik vázání uzlů. (Nevřkla)
5. 21.3.2018	Diferenciací soudobých lanových technik při výstupu do koruny stromů a práci v koruně stromu. Jednolanová a dvoulanová technika, výhody nevýhody. Výstup do koruny, práce v koruně a bezpečný sestup. (Nevřkla)
6. 28.3.2018	Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Bezpečnostní postroje, zachycovače a tlumiče pádu, přilby, polohovací zařízení, kladky, karabiny a blokanty. Bezpečnostní požadavky a zkušební metody. (Nevřkla)
7. 4.4.2018	Poskytování první pomoci při úrazech spojených s prováděním prací v arboristice, zejména při stromolezení. (Jindřich Pražák)
8. 11.4.2018	Technické normy (ČSN) a ostatní bezpečnostní předpisy při použití dalších prostředků k výstupu do korun stromů. (Nevřkla)
9. 18.4.2018	Organizace práce na pracovištích při stromolezeckých činnostech. Koordinace činností a způsoby dorozumívání, stanovení signálů. (Mikulenka)
10. 25.4.2018	Výuka se nekoná – HC z jiných předmětů.
11. 2.5.2018	Žebříky, plošiny, způsoby jejich použití. (Nevřkla)
12. 9.5.2018	Předpisy při využívání nástrojů v koruně stromů. (Nevřkla)
13. 16. – 18.5.2018	<b>HLAVNÍ CVIČENÍ z předmětu Stromolezení</b> 16. – 18. 5. 2018, 3 dny. Program HC bude upřesněn před jeho započatím. (Nevřkla, Mikulenka, Veverka)

**Začátek výuky: středa 21. 2. 2018****Výuku předmětu zajišťuje:** Ústav lesnické a dřevařské techniky LDF MENDELU.**Zakončení předmětu:** zápočet (podmínky zápočtu budou sděleny při výuce) a zkouška (písemná a ústní), 4 kredity.**Zápočet uděluje** Ing. Mikulenka, **zkouší** Ing. Nevřkla.**Základní studijní literatura:**

NERUDA, J. – NEVRKLA, P. – LADRA, D. Technika pro arboristy. Brno, Mendelova univerzita v Brně, 2014, 978-80-7375-948-32

ŠENK, Z. 1309 testových otázek BOZP. Nakladatelství ANAG, Chrudim, 414 s. ISBN 978-807263-645-1

Studijní opory poskytnuté vyučujícími.