

| Typ studia (bc / NM) | Název programu | Název předmětu v ČJ   | Název předmětu v AJ                               | Garant předmětu                                   | Hodinová dotace prez. forma (počet hod. přj. CV/vyřn) | Terénní cvičení (počet dnů za semestr) - prez./komb. | Způsob ukončení (záp./zk.) | Počet kreditů | Doporuč. ročník | Doporuč. semestr | Vyuška: ZS/LS, ZS+LS | Povinnost předmětu (P / PV / VP předmět) |
|----------------------|----------------|---|---|---|---|--|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|----------------------|--|
| NM                   | N-TBD          | Xylogie   | Xylogy  | prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D.                   | 2 + 2   | 0  | zk.                        | 4             | 1               | 1                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Fytogeografie   | Phytogeography                                    | doc. Ing. Luboš Uradníček CSc.                    | 2 + 2   | 2  | zk.                        | 5             | 1               | 1                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Metody produkční biologie rostlin                               | Methods of Production Plant Biology               | Mgr. Josef Hájek, Ph.D.                           | 1 + 1   | 0  | záp                        | 3             | 1               | 1                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Fyziologie dřevin   | Tree physiology                                   | doc. Ing. Josef Urban, Ph.D.                      | 2 + 2   | 2  | záp                        | 4             | 1               | 1                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Genetika dřevin   | Tree genetics                                     | Ing. Pavel Hanáček, Ph.D.                         | 2 + 2   | 0  | zk.                        | 5             | 1               | 1                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Biomechanika dřevin   | Tree biomechanics                                 | prof. Dr. Ing. Petr Horáček                       | 2 + 2   | 1  | zk.                        | 6             | 1               | 1                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Speciální pedologie a půdní mikrobiologie                       | Applied soil science and soil biochemistry        | doc. Ing. Valeria Vranová, Ph.D.                  | 2 + 2   | 1  | zk.                        | 6             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Dendrochronologie   | Dendrochronology                                  | doc. Ing. Michal Rychlíček, Ph.D.                 | 1 + 2   | 0  | záp.                       | 3             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Experimentální fytopatologie a mykologie                        | Experimental phytopathology and mycology          | prof. Dr. Ing. Libor Jankovský                    | 2 + 2   | 2  | zk.                        | 6             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Vybrané kapitoly z biochemie                                    | Experimental phytopathology and mycology          | Mgr. Zuzana Paschová, Ph.D.                       | 2 + 1   | 0  | zk.                        | 4             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Ekofyziologie dřevin  | Ecophysiology of Woody Plants                     | doc. Ing. Josef Urban, Ph.D.                      | 2 + 2   | 0  | zk.                        | 5             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Vybrané kapitoly z matematiky                                   | Applied mathematics                               | doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D.                     | 2 + 0   | 0  | záp.                       | 3             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Praxe   | Practice  | prof. Dr. Ing. Libor Jankovský                    | 0 + 0   | 0  | záp.                       | 3             | 1               | 2                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Stresová fyziologie   | Stress physiology                                 | prof. Ing. Miloš Barták CSc.                      | 2 + 2   | 1  | zk.                        | 6             | 2               | 3                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Sociologické a ekonomické aspekty stromů v sídlech              |   | doc. Ing. Petr Kupec Ph.D.                        | 2 + 0   | 0  | zk.                        | 4             | 2               | 3                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Vliv klimatu na dřeviny   |   | prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc, dr. h. c. | 2 + 2   | 1  | zk.                        | 5             | 2               | 3                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Numerické modelování biologických systémů                       |   | Ing. Jan Tippner, Ph.D.                           | 1 + 2   | 0  | zk.                        | 5             | 2               | 3                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Komplexní hodnocení a management v oblasti péče o cenné dřeviny | Tree evaluation and management                    | Ing. Luděk Praus, Ph.D.                           | 2 + 2   | 2  | zk.                        | 6             | 2               | 3                | ZS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Analýza biologických dat  |   | Ing. Daniel Volářík, Ph.D.                        | 2 + 2   | 0  | zk.                        | 4             | 2               | 4                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Přístrojové metody v dendrometrii a dendromechanice             | Measuring methods in dendrometry and biomechanics | Ing. Luděk Praus, Ph.D.                           | 2 + 2   | 2  | zk.                        | 5             | 2               | 4                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Technická biologie dřevin v příkladech                          |   | doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.                    | 2 + 2   | 2  | zk.                        | 5             | 2               | 4                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Obhajoba závěrečného projektu                                   | Presentation of the project                       | prof. Dr. Ing. Libor Jankovský                    | 0 + 0   | 1  | záp.                       | 1             | 2               | 4                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Diplomová práce   | Diploma thesis                                    | prof. Dr. Ing. Libor Jankovský                    | 0 + 0   | 0  | záp.                       | 10            | 2               | 4                | LS                   | P  |
| NM                   | N-TBD          | Biotechnologie dřevin   | Tree biotechnology                                | Ing. Biljana Dordevic, Ph.D.                      | 0 + 2   | 0  | záp.                       | 3             | 1               | 2                |                      | V  |
| NM                   | N-TBD          | Úvod do systémové biologie                                      | Systems biology                                   | doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D.                     | 0 + 3   | 0  | záp.                       | 3             | 2               | 3                |                      | V  |
| NM                   | N-TBD          | Praktické přístupy k péči o mimolesní zeleň                     | Practical Approaches for Greenery Landscape Care  | Ing. Jiří Rozsypálek                              | 0 + 0   | 5  | záp.                       | 3             | 2               | 3                |                      | V  |