**Dr. Vass Róbert, Terepi és laboratóriumi természetföldrajzi vizsgálatok, módszerek gyakorlati alkalmazása.**

**Nyári Egyetem program 2019**

**Jelentkezz itt!: vass.robert@nye.hu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Megvalósító neve | Feladatleírás | időpont |
|   Dr. Vass Róbert | 1, Terepi mintavétel: talajszelvények ásása 120 cm-ig, különböző mikrodomborzati formákkal rendelkező nyírségi mintaterületeken. A mintavétel 10 centiméterenként történik; terepi jegyzőkönyv készítése. 4 óra | 2019.07.01. 12.00-16.00 |
| 2, Terepi mintavétel: fúrásszelvény mélyítése 400 cm,-ig, egy pozitív, félig kötött futóhomokforma felszínén; a mintavétel 10 centiméterenként történik, terepi jegyzőkönyv, fúrásnapló készítése. - 4 óra | 2019.07.02. 08.00-12.00 |
| 3, Laboratóriumi munka: talaj- és üledék minták laboratóriumi előkészítése: a kiszárított minták porítása, a bennük lévő szerves törmelék eltávolítása, majd a vizsgálatokhoz szükséges mintamennyiség bemérése - 4 óra | 2019.07.03. 08.00-12.00 |
| 4, Laboratóriumi munka: talaj- és üledék minták szemcseösszetétel meghatározása szitarázó géppel, a kapott eredmények Ms Excel szoftverben történő grafikus ábrázolása és kiértékelése - 4 óra | 2019.07.04. 08.00-12.00 |
| 5, Laboratóriumi munka: folyóvizes terepasztal vizsgálatok, völgyképződés, szigetképződés, medervándorlás modellezése, hordalékkúp épülésének bemutatása, árvízi elöntések szimulációja, a lakott területekre gyakorolt hatása | 2019.07.05. 08.00-12.00 |