

Tantárgy neve/kódja:	Választható tanegységek: A roncsolásmentes régészet módszerei és a tájrégészet BTR-DK-723
Tárgyfelelős:	Doktori programvezető
Tantárgy oktatója:	Dr. Bertók Gábor
Kreditszám:	10
Óratípus:	előadás
A tantárgy céljának rövid ismertetése:	A tantárgy célja a roncsolásmentes régészet és a tájrégészet elméleti és gyakorlati alapjainak megismertetése. A kurzus áttekinti a modern régészetben alkalmazott geofizikai, távérzékelési, fotogrammetriai és GIS-alapú módszereket, valamint azok értelmezési lehetőségeit. Külön hangsúlyt kapnak a magyarországi és nemzetközi példák.
Elsajátítandó elméleti ismeretanyag:	A hallgatók megismerik a roncsolásmentes régészet és a tájrégészet elméleti alapjait, a távérzékelés, fotogrammetria, magnetométeres és földradaros módszerek működési elvét, valamint a régészeti tájak értelmezésének főbb kérdéseit.
Elsajátítandó gyakorlati ismeretanyag:	A hallgatók megismerik a terepi adatgyűjtés, a digitális feldolgozás és a térinformatikai elemzés lépéseit. Gyakorlati példákon keresztül megtanulják az adatok értékelését és a kutatási eredmények térbeli kontextusba helyezését.
A 2-4 legfontosabb kötelező irodalom felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	Arikan, B., & Olsvig-Whittaker, L. (Eds.). (2023). Landscape Archaeology in the Near East: Approaches, Methods and Case Studies. Oxford: Archaeopress. Bertók Gábor – Gáti Csilla (2014): Régi idők – új módszerek. Roncsolásmentes régészet Baranyában 2005 – 2013. Archaeolingua, Budapest. ISBN 978-963-9911-53-6 Bertók Gábor – Papp Bálint – Visy Zsolt (2013): Eke mentén, csata nyomában: A mohácsi csata kutatásának újabb eredményei. Janus Pannonius Múzeum – Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Pécs. ISBN 978-963-675-999-5 David, B., & Thomas, J. (Eds.). (2013). Handbook of Landscape Archaeology. London & New York: Routledge.
A 2-4 legfontosabb ajánlott irodalom felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	Lindsay, I. (2023). Free and Low-Cost Aerial Remote Sensing in Archaeology: An Overview of Data Sources and Recent Applications in the South Caucasus. Advances in Archaeological Practice. Gáti Csilla – Bertók Gábor (2016): Távérzékelés és tájrégészet. In: Mester Zs. (szerk.): A régészet módszerei. Archaeolingua, Budapest, pp. 233–252. ISBN 978-615-5766-02-7

	Campana, S. & Piro, S. (eds.) (2009): Seeing the Unseen – Geophysics and Landscape Archaeology. CRC Press, London. ISBN 978-0415413407	
Elmélet-gyakorlat aránya:	Elméleti óra óraszám: 2	Gyakorlati óra óraszám:
Az alkalmazott oktatási módszerek:	Az oktatás gazdagon illusztrált előadásokból és egyes kérdések közös átbeszéléséből áll, melynek a végén a hallgatók vizsgát tesznek.	
Az értékelés módja:	három fokozatú értékelés	
Az értékelés kritériuma:	Az értékelés alapja az órai anyag és a feladott szakirodalom alapján letett vizsga, valamint fontos szempont a hallgatók órai aktivitása is.	
Miként járul hozzá a tantárgy a doktori iskola képzési programjában tanulási eredményként megjelölt MKKR 8. szintű tanulási eredmények eléréséhez.	A tantárgy fejleszti a lexikális tudás mellett a régészeti anyag elemzési készséget, a gondolkodásmódot, valamint elősegíti az összetett gondolkodást és a különböző forrásterületek módszertanának együttes használatát. Az itt elsajátított tudományos módszerek és komplex látásmód más területeken is hasznosíthatóak.	