

Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca
Facultatea de Istorie și Filosofie
Școala Doctorală „Istorie. Civilizație. Cultură”
Anul universitar 2021-2022
Semestrul I

I. Informații generale despre curs, seminar, lucrare practică sau laborator

Titlul disciplinei:

Arheologie și Big Data. Metode, analiză și interpretare în arheologia contemporană/Archaeology and Big Data, Methods, Analysis and Interpretation in Contemporary Archaeology

Numărul de credite: 15

Locul de desfășurare: Institutul de Studii Clasice, str. Croitorilor 13, sala 9/Microsoft Teams
Programarea în orar a activităților: Miercuri 16-18

II. Informații despre titularul de curs, seminar, lucrare practică sau laborator

Nume, titlul științific: Sorin Nemeti, dr., conferențiar univ. titular.

Informații de contact (adresă e-mail, eventual nr. de telefon):

sorin.nemeti@ubbcluj.ro

Ore de audiență: marti, orele 12-14

III. Descrierea disciplinei (subiectul, scopul și relevanța cursului propus):

Cursul se adresează tuturor doctoranzilor școlii doctorale, indiferent de perioada istorică pe care se axează teza de doctorat. Sunt prezentate diferitele interferențe ale disciplinei arheologice cu alte științe (sociale, ale naturii, exacte) care generează abordări interdisciplinare.

IV. Bibliografia orientativă și bibliografia obligatorie:

-

V. Materiale folosite în cadrul procesului educațional specific disciplinei:

Calculator, aparat de proiecție.

V. Planificarea /Calendarul întâlnirilor, temele și bibliografia aferentă fiecărei teme:

I. Istoria arheologiei. Arheologia în România.

M. Anghelini, Evoluția gândirii teoretice în arheologia din România. Concepte și modele aplicate în preistorie, Târgoviște, 2014.

M. Bărbulescu, Arheologia azi, în România, Cluj-Napoca, 2016.

VI. Dumitrescu, Oameni și cioburi. Contribuții la istoria contemporană a arheologiei românești, Călărași, s.a.

Cs. Szabó, V. Rusu-Bolindeț, G. T. Rustoiu, M. Gligor (eds.), Adalbert Cserni and His Contemporaries. The Pioneers of Archaeology in Alba Iulia and Beyond, Cluj-Napoca, 2017.

II-III. Curente interpretative în arheologie. Culture History. Procesualism. Post-procesualism.

I. Hodder, Theory and Practice in Archaeology, London - New York, 1995

G. A. Clark, Paradigms in Science and Archaeology, Journal of Archaeological Research, 1, 1993, 3, 203-234.

K. R. Dark, Theoretical Archaeology, New York, 1995.

I. Hodder, S. Hutson, Reading the Past. Current Approaches to Interpretation in Archaeology, Cambridge University Press, 2003.

R. Lee Lyman, What is the «process» in cultural process and in processual archaeology?, Anthropological Theory, 7, 2007, 217-250.

IV. Cercetarea arheologică. Tehnici.

Ph. Barker, Techniques of Archaeological Excavation, London - New York, 2005.

A. Carandini, Storie dalla terra. Manuale di scavo archeologico, Einaudi, 2000.

V-VI. Arheologia și științele sociale. Antropologie. Etnografie.

C. Gosden, Anthropology & Archaeology. A Changing Relationship, London – New York, 1999

S. Jones, The Archaeology of Ethnicity. Constructing Identities in the Past and Present, London - New York, 2003.

VII. Arheologia și teoria evoluționistă. Tipo-cronologia.

L. S. Klejn, Archaeological Typology, Oxford, 1982.

M. J. O'Brien, R. Lee Lyman, Seriation, Stratigraphy, and the Index Fossils. The Backbone of Archaeological Dating, New York - Boston - Dordrecht - London - Moscow, 2002.

VIII. Arheologia și științele pământului. Metoda stratigrafică. Geofizica.

N. Herz, E. G. Garison, Geological Methods for Archaeology, Oxford University Press, 1998.

E. C. Harris, Principles of Archaeological Stratigraphy, Academic Press Limited, 1997.

J. K. Johnson, Remote Sensing in Archaeology, The University of Alabama Press, 2006.

IX. Arheologia și determinismul geografic. Arheologia peisajului.

I. Hodder, C. Orton, Spatial Analysis in Archaeology, Cambridge University Press, 1976.

M. Aston, Interpreting the Landscape. Landscape Archaeology and Local History, London - New York, 1985.

X. Schimbări climatice și vestigii arheologice. Arheologia mediului ambiant.

J. G. Evans, Environmental Archaeology and the Social Order, London - New York, 2003.

E. Le Roy Ladurie, Histoire du climat depuis l'an mil, I-II, Paris, 1983.

XI-XII. Arheologia și științele naturii. Antropologia fizică. Bioarheologia. Microbiologia și analiza aDNA.

S. Mays, The Archaeology of Human Bones, London- New York, 1998.

S. J. M. Davis, The Archaeology of Animals, Yale University Press, 1987.

D. Ann Herring, A. C. Swedlung (eds.), Human Biologists in the Archives. Demography, Health, Nutrition and Genetics in Historical Populations, Cambridge University Press, 2003.

XIII-XIV. Arheologia în era digitală. Baze de date și inserieri matriciale.

G. Lock, Using Computers in Archaeology. Towards Virtual Pasts, London- New York, 2003.

M. J. Baxter, Exploratory Multivariate Analysis in Archaeology, Edinburgh University Press, 1994.

Th. L. Evans, P. Daly, Digital Archeology. Bridging Method and Theory, London- New York, 2006.

Prof. dr. Sorin Nemeti

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'SN'.