DERS PROGRAMI

I. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
ARK575	Pre-pottery Neolithic Period in the Near East	Required Courses	6.0
LEE510	Ethics of Science and Research Techniques	Required Courses	7.5
	Elective Courses		18.0
		Sum	**31.5**

II. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
ARK574	Archaeology of the Assyrian Trade Colonies	Required Courses	6.0
SMR500	Seminar	Required Courses	7.5
	Elective Courses		18.0
		Sum	**31.5**

III. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
TEZ700	Thesis	Required Courses	30.0
		Sum	**30**

IV. SEMESTER

Code	Course Title	Course Type	ECTS
TEZ700	Thesis	Required Courses	30.0
		Sum	**30**

Elective Courses

Code	Course Title	Laboratory + Practice	ECTS
ARK505B	Ceramic Neolithic Period in Central and Western Anatolia (TR)	3 + 0	6.0
ARK577	Holo. Period Transfor. of Seden. and food Pro.P.in the Ne.E. (TR)	3 + 0	6.0
ARK579	Mesopotamian Archaeology before the Uruk Period (TR)	3 + 0	6.0
ARK581	Pre-Hittite Anatolian Glyptic (TR)	3 + 0	6.0
ARK583	Urbanisation in the Near East (TR)	3 + 0	6.0
ARK585	Early Bronze Age Pottery in Eastern Anadolia (TR)	3 + 0	6.0
ARK561	Architecture and Urbanization in Archaic Age (TR)	3 + 0	6.0
ARK568	Early Bronze Age Architecture in the Aegean (TR)	3 + 0	6.0

Elective Courses			
Code	**Course Title**	**Laboratory + Practice**	**ECTS**
ARK576	Chalcolithic Period in Western and Central Anatolia (TR)	3 + 0	6.0
ARK578	Relations Between East and West during the Iron Age (TR)	3 + 0	6.0
ARK580	Bioarchaeology of Anatolia (TR)	3 + 0	6.0
ARK582	Anatolian Iron Age Chronology (TR)	3 + 0	6.0

Institute Specialization Field Course			
Code	**Course Title**	**Laboratory + Practice**	**ECTS**
UZM700	Research in Area of Specialization (TR)	5 + 0	4.5

DERS İÇERİKLERİ

ARK561 Antik Çağ Mimarisi ve Şehircilik Anlayışı AKTS: 6,0

Eski Yunan Dünyasında kentlerin yüzyıllara ve coğrafyaya göre şekillenmesi ile başlanarak antik şehircilik anlayışında kent içi ve kent dışı ögeler, Savunma sistemleri, Sur bedenleri, kent kapıları tapınaklar ve Kutsal alanlar, propylaionlar, caddeler, stoalar, dükkanlar ve ticarethaneler agoralar, ticaret agoları, devlet agoraları, tiyatrolar, Boluleuterionlar, tiyatrolar, odeonlar, gymnasion, palaestra, akademiler, evler, villalar ve toplu konut gibi Yunan kentlerindeki kültürel, dini, sosyal ve politik yapıyı oluşturan unsurlar ders kapsamında anlatılacaktır.

ARK561 Architecture and Urbanization in Archaic Age ECTS: 6,0

The course will commence with an examination of the urban development of the Ancient Greek World, categorised according to geographical location and time period. The subsequent modules will address the principles of ancient urbanism, including defensive systems, fortifications, city gates, temples and sanctuaries, propylaions, streets, stoas, and other elements that contribute to the cultural identity of the ancient world. The course will also explore the cultural, religious, social and political structure in Greek cities, including shops and commercial houses, agoras, trade agoras, state agoras, theatres, bouleuterions, theatres, odeons, gymnasia, palaestra and etc.

ARK568 Ege İlk Tunç Çağı Mimarlığı AKTS: 6,0

Kıta Yunanistan ve Ege Adalarında yer alan Tunç Çağı yerleşmelerinin mimari özelliklerinin incelendiği bu ders içerisinde söz konusu bölgede gelişen savunma sistemleri ve Bey Evi olarak adlandırılan anıtsal yapıların gelişimi ve kültür içerisinde yeri tartışılmaktadır. Megaronların Kökeni; Batı Anadolu Yerleşim Şablonu; Yunan Anakarası ve Anadolu ilişkileri, Anahtar yerleşmeler.

ARK568 Early Bronze Age Architecture in the Aegean ECTS: 6,0

In this course, the architectural features of the Bronze Age settlements in continental Greece and the Aegean Islands are examined, and the defence systems developed in the region are discussed, as are the development of the monumental structures called Governor's Houses and their place as probably Palaces in the culture. Origin of Megarons, Western Anatolia Settlement Patterns of Greek Mainland and Coastal Anatolian Relations with key settlements.

ARK574 Assur Ticaret Kolonileri Çağı Arkeolojisi AKTS: 6,0

Bu derste, Assurluların ticaret yapmak amacıyla MÖ 2000 ile M.Ö. 1700 yılları arasındaki süreçte Orta Anadolu şehirlerinde koloniler kurmaları ile başlayan ve “Eski Assur Ticaret Kolonileri" olarak adlandırılan dönemde, özellikle Orta Anadolu'da bu kolonilerin kurulduğu yerleşmelerde söz konusu olan mimarlık, çanak çömlek, sanat eserleri ve diğer buluntular incelenmektedir. Assur Ticaret Kolonilerinin Kurulması; Ticaret Yolları; Ticaret Malları.

ARK574 Archaeology of the Assyrian Trade Colonies ECTS: 6,0

In this course, the architecture, pottery, artefacts and other finds in the settlements where these colonies were established, especially in Central Anatolia, are examined in the period called ‘Old Assyrian Trade Colonies’, which started with the establishment of colonies in Central Anatolian cities in the period between approximately 2000 BC and 1700 BC.Establishment of Assyrian Trade ColoniesTrade RoutesTrade Goods.

ARK575 Yakındoğu’da Çanak Çömleksiz Neolitik Dönem AKTS: 6,0

Bu derste, henüz çanak çömleğin üretilmediği, yaklaşık olarak M.Ö. 10.000/9500-7000/6500 yıllarına denk gelen Çanak Çömleksiz Neolitik Dönem'de (PPNA-PPNB) avcılık toplayıcılıktan besi üretimine geçiş kapsamında Yakındoğu kültürleri mimari ve diğer buluntu grupları bağlamında tanıtılmakta ve birbirleri ile ilişkileri incelenmektir.Konu Başlıkları:Kerbara KültürüNatufyen Kültürü, Yukarı Mezopotamya Kültürleri, Stone Mounds Area, Göbekli Tepe Culture, Orta Anadolu Güney Plato, Levant ve Kıyı Bölgesi, Kuzey Suriye ve Irak bölgesi, Zagroslar ve İran.

ARK575 Pre-pottery Neolithic Period in the Near East ECTS: 6,0

In this course, the Near Eastern cultures are introduced in the context of architecture and other artefact groups and their relations with each other are analysed within the scope of the transition from hunting and gathering to food production in the Pottery-Free Neolithic Period (PPNA-PPNB), which coincides with approximately 10.000/9500-7000/6500 BC, when pottery was not yet produced.Kebaran Culture, Natufian CultureUpper Mesopotamian Cultures, Stone Mounds Area, Göbekli Tepe Culture, Orta Anadolu Güney Plato, Levant, N.Syria, N.Iraq.Zagros Region ve Iran.

ARK576 Batı ve Orta Anadolu'da Kalkolitik Dönem AKTS: 6,0

Maden çağına ve kentsel döneme geçişi Kalkolitik Çağ'da görmekteyiz. Yaklaşık 3000 seneye yaklaşan bu uzun dönemde, Anadolu'da söz konusu olan kültürlerin yayılım alanları, kronolojileri, kültürel özellikleri ile bu kültürlerin birbirleri ve aynı zamanda çevre bölgelerle olan ilişkileri bu dersin ana konusunu oluşturur. Anadolu'nun coğrafi özelliklerine bağlı olarak Doğuda ve Orta, Batı Anadolu'da ayrı gelişen Kalkolitik kültürler ve bunların yayılım alanları, komşu bölgelerle ilişkiler; kazısı yapılmış veya yapılmakta olan belli başlı yerleşme yerlerinin kazı tarihçesi, tabakalanması ve saptanan mimari kalıntıların değerlendirilmesi bu dersin içeriğini oluşturur.

ARK576 Chalcolithic Period in Western and Central Anatolia ECTS: 6,0

The primary focus of this course is the distribution areas, chronology and cultural characteristics of the Chalcolithic cultures in Anatolia with an emphasis on their interactions with neighbouring regions. The course content will address the Chalcolithic cultures either in Eastern and Central, western areas divergent at this period with their geographical features, distribution areas, relations with neighbouring regions, and the excavation history, stratification and evaluation of the architectural remains of the excavated or still excavated major settlements.

ARK577 Yakındoğu'da Holosen Dönem: Üretime Geçiş ve Yerleşim Süreci AKTS: 6,0

Evcilleştirme süreci, Genetik ve arkeolojik kanıtlar ışığında tahılların tarıma alınması, hayvan besiciliğinin başlangıcı, Nedenler ve kuramlar; Sosyal ve Çevresel Deterministik KuramlarEkolojik Koşullar; Holosen Dönem; Küresel ısınma ve Yakındoğu’da etkileri; İlk Yerleşimler ve Epi-Paleolitik dönemden Kalkolitik Döneme değin yerleşiklik olgusu, Yerleşik avcı-toplayıcı topluluklar ve geçim ekonomisinin gelişimi, Taştepeler Projesi ÇÇNA Neolitik Dönem Yerleşmeleri, Göbekli Tepe, Karahan Tepe; Yukarı Dicle Bölgesi, Orta Anadolu, Kuzey Suriye, Levant Bölgesi.

ARK577 Holo. Period Transfor. of Seden. and food Pro.P.in the Ne.E. ECTS: 6,0

Ders Katalog İçeriği (İngilizce): The process of domestication, The introduction of cereals into agriculture and the beginnings of animal husbandry in the light of genetic and archaeological evidence. Causes and theories, Social and Environmental Deterministic Theories; Ecological conditions. Holocene period Global warming and its effects in the Near East; Early settlements and sedentary patterns from the Epipaleolithic to the Chalcolithic period, Sedentary Hunter-Gatherer Communities, Stone Mounds and Harran Area; Göbekli Tepe, Karahan Tepe, Central Anatolia, Upper Tigris Region; Northern Syria; Levant Region,

---

ARK578 Demir Çağında Doğu-Batı İlişkileri AKTS: 6,0

Erken Demir Çağı'nda Anadolu ve Yunanistan'ın Siyasi ve Sosyal Yapısı; Yunan Kolonizasyonu: Kolonizasyonun nedenleri, Kolonilerin kuruluş şekli ve karakteri; Doğu Akdeniz ve Mısır'daki Yunan Kolonileri; Ege, Boğazlar ve Marmara Bölgesi'ndeki Yunan Kolonileri; Batı Uygarlığının Oluşumunda Doğu Etkileri: Kuzey Suriye, Anadolu, Fenike, Mısır gibi uygarlıklar incelenmektedir.

ARK578 Relations Between East and West during the Iron Age ECTS: 6,0

The Political and Social Structure of Anatolia and Greece in the Early Iron Age; Greek Colonisation: The reasons for colonisation, the establishment and character of colonies; Greek Colonies in the Eastern Mediterranean and Egypt; Greek Colonies in the Aegean, Straits and Marmara Region; Eastern Influences in the Formation of Western Civilisation: Northern Syria, Anatolia, Phoenician, Egyptian civilisations are examined.

ARK579 Uruk Dönemi Öncesi Mezopotamya Arkeolojisi AKTS: 6,0

Bu derste önce Mezopotamya ve yakın çevresinin coğrafi özellikleri tanıtılmakta ve bunun bölge yerleşim dağılımı ve kültürlerin ortaya çıkışı ve yayılım alanları ile olan ilişkisi üzerinde durulmaktadır. Daha sonra Paleolitik Dönemden başlayarak Kalkolitik dönem sonuna kadar bölgede ortaya çıkan kültürler tanıtılmaktadır. Bu çerçevede özellikle mimarinin ve çanak çömleğin özellikleri ve gelişimi üzerinde durulmaktadır.Mezopotamya CoğrafyasıMezopotamya'da Neolitik DönemMezopotamya'da Kalkolitik Dönem

ARK579 Mesopotamian Archaeology before the Uruk Period ECTS: 6,0

In this course, the geographical features of Mesopotamia and its immediate environs are introduced, with an emphasis on the relationship between these features and the distribution of settlements in the region, as well as the emergence and spread of cultures. Thereafter, the cultures that emerged in the region from the Palaeolithic Period until the end of the Chalcolithic Period are introduced. In this framework, particular emphasis is placed on the characteristics and development of architecture and pottery.Geography of MesopotamiaNeolithic Period in MesopotamiaChalcolithic Period in Mesopotamia

---

ARK580 Anadolu Biyoarkeolojisi AKTS: 6,0

Türkiye'de Biyoarkeoloji: Tarihsel gelişimi ve bugünkü akademik durumu; Biyoarkeolojinin Alt Alanlarının Yöntem ve Yaklaşımları: Zooarkeoloji, Arkeobotani, İnsan biyoarkeolojisi; Odaklanılacak Dönem: Neolitik, Kalkolitik, Tunç, Demir çağları; Konular: Beslenme, Sağlık, Göç, Akrabalık, Gömü uygulamaları, Nüfus artışı, Anadolu'nun geçmiş dönemlerdeki ekolojik özellikleri, Avcılık ve toplayıcılık, Tarım, Hayvan evcilleştirme; İleri Yöntemler: Antik DNA ve izotop analizleri.

ARK580 Bioarchaeology of Anatolia ECTS: 6,0

Bioarchaeology in Turkey: Historical development and current academic status; Methods and Approaches of Subfields of Bioarchaeology: Zooarchaeology, Archaeobotany, Human bioarchaeology; Period of Focus: Neolithic, Chalcolithic, Bronze, Iron Ages; Topics: Nutrition, Health, Migration, Kinship, Burial practices, Population growth, Ecological conditions of Anatolia in the past, Hunting and gathering, Agriculture, Animal domestication; Advanced Methods: Ancient DNA and isotope analyses.

ARK581 Hitit Öncesi Anadolu Mühürcülüğü AKTS: 6,0

Anadolu'da başlangıcından Hitit dönemi kadar olan dönemdeki mühürcülük sanatı eserleri incelenerek Anadolu'daki mühürcülük anlayışının anahatları incelenecektir. Mühürlerin Kökeni,Mühürlerin İşlevleri, Mühür FormlarıİkonografiTarihlemeNeolitik Dönem mühür geleneği, Kalkolitik Dönem mühür geleneğiE, İlk Tunç Çağı mühür geleneği, Orta Tunç Çağı Assur Ticaret Kolonileri Dönemi mühür geleneği.

ARK581 Pre-Hittite Anatolian Glyptic ECTS: 6,0

This study sets out to analyse the works of sealing art in Anatolia from the beginning of the Hittite period to the Hittite period, in order to examine the outlines of the understanding of sealing in Anatolia.The following aspects will be examined:The origin of sealsThe functions of sealsThe forms of sealsIconography and datingThe Neolithic seal tradition,The Chalcolithic seal tradition, The Early Bronze Age and cylinde seal tradition during the Assyrian trade colonies period in Middle Bronze Age.

ARK582 Anadolu'da Demir Çağı Kronolojisi AKTS: 6,0

Ders Kapsamında işlenecek konular: Anadolu'da Geç Tunç Çağ Çöküşü; Erken Demir Çağı Göçleri; Batı Anadolu'da Demir Çağların başlangıcı. Orta Anadolu'da Demir Çağların başlangıcı. Doğu Anadolu'da Demir Çağların başlangıcı. Orta Anadolu'da yeni Demir Çağı Kronolojisi: Eski ve Yeni Kronoloji Tartışmaları. Demir Çağı Krallıkları: Urartu kronolojisi; Frig kronolojisi; Lidya kronolojisi; Geç Hitit Kent Devletleri kronolojisi.

ARK582 Anatolian Iron Age Chronology ECTS: 6,0

The collapse of the Late Bronze Age in Anatolia; The migrations of the Early Iron Age; The beginning of the Iron Age in Western Anatolia; The beginning of the Iron Age in Central AnatoliaThe beginning of the Iron Age in Eastern AnatoliaNew Iron Age Chronology in Central Anatolia: Old and New Chronological Debates; Iron Age Kingdoms: Urartian chronology; Phrygian chronology; Lydian chronology; Chronology of the Late Hittite City States.

ARK583 Yakındoğu'da Kentleşme AKTS: 6,0

Bu derste uygarlığın anahtar unsurlarından biri olarak kabul edilen kentlerin ilk olarak ortaya çıktığı bölge olan Yakındoğu'da, Neolitik Dönemden başlayarak kent modellerine geçiş süreci ve bu süreç içindeki yerleşme düzeni ve sosyo-ekonomik yapılanmadaki değişim ve gelişmeler arkeolojik veriler ışığında tanıtılacaktır. İlk yerleşik toplumlar. Köylerin doğuşu. Kent yaşamına geçiş. Kentleri oluşturan determinatifler ve ilk kentler.

ARK583 Urbanisation in the Near East ECTS: 6,0

This course will introduce the process of transition to urban models starting from the Neolithic Period in the Near East. The region is significant because it is where cities, which are generally accepted as one of the key elements of civilisation, first emerged. The course will also introduce the changes and developments in settlement order and socio-economic structuring in this process, using archaeological data.First Settled SocietiesThe Emergence of VillagesThe Transition to Urban LifeDeterminants and the Emergence of the First Cities

---

ARK585 Doğu Anadolu İlk Tunç Çağı Çanak Çömleği AKTS: 6,0

Bu derste, Geç Uruk Döneminden itibaren Doğu Anadolu'da ortaya çıkan çanak çömlek grupları ile bunların yayılım alanları ve çevre bölge örnekleriyle olan ilişkileri konusunda giriş niteliğinde bilgiler verilmektedir. Bu kapsamda önce Geç Uruk Çağı çanak çömleği ve yayılımı ele alınmaktadır. Daha sonra da kültürel anlamda Mezopotamya'nın ayrılmaz bir parçası olan Güneydoğu Anadolu İlk Tunç Çağı çanak çömlek grupları ile çekirdek bölgesi Kafkaslar ve Doğu Anadolu olan Karaz çanak çömleğinin yayılım alanı, özelikleri ve gelişimi hakkında bilgiler verilmektedir.

ARK585 Early Bronze Age Pottery in Eastern Anadolia ECTS: 6,0

The course provides an introductory overview of the pottery groups that emerged in Eastern Anatolia since the Late Uruk Period, encompassing their distribution areas and the relations with neighbouring regions. In this context, the pottery of the Late Uruk Period and its distribution are discussed first. The subsequent discussion encompasses Southeastern Anatolia Early Bronze Age pottery groups, which are culturally an integral part of Mesopotamia, and the distribution area, characteristics and development of Karaz pottery, whose core region is the Caucasus and Eastern Anatolia.

LEE510 Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri AKTS: 7,5

Bilim ve Bilimsel Araştırma: Bilim, Bilimsel bilgi, Bilimsel yöntem, Bilimsel araştırmalarda paradigmalar; Bilimsel Araştırma Süreci; Nicel Araştırma Yaklaşımı: Nicel araştırma süreci; Nicel Araştırma Teknikleri, Örnekleme teknikleri, Ölçüm düzeyleri, Nicel analiz teknikleri; Nitel Araştırma Yaklaşımı: Nitel araştırma süreci, Nitel araştırma desenleri, Nitel araştırma teknikleri, Nitel araştırmalarda analiz; Geçerlik ve Güvenirlik; Bilimsel Araştırmalarda Raporlama; Bilimsel Araştırma Etiği.

LEE510 Ethics of Science and Research Techniques ECTS: 7,5

Science and Scientific Research: Science, Scientific knowledge, Scientific method, Paradigms in scientific research; The Scientific Research Process; Quantitative Research Approach: The quantitative research process; Quantitative research techniques, Sampling techniques, Levels of measurement, Quantitative analysis techniques; Qualitative Research Approach: The qualitative research process, Qualitative research designs, Qualitative research techniques, Analysis in qualitative research; Validity and Reliability; Reporting in Scientific Research; Research Ethics.

SMR500 Seminer AKTS: 7,5

Ölçme ve Değerlendirmede Güncel Yönelimler; Alanla İlgili Güncel Araştırma ve Uygulamalardan Hareketle Sorunların Analiz Edilmesi; Saptanan Sorunlara Yönelik Özgün Bir Araştırma Konusunun Belirlenmesi; Araştırma Konusuna İlişkin Literatür Taramasının Yapılması; Problemin Tanımlanması, Araştırma Gerekçesinin Yazılması ve Amaçların Belirlenmesi; Yöntemin Geliştirilmesi: Araştırma modelinin belirlenmesi, Katılımcıların tanımlanması, Veri toplama araçlarının geliştirilmesi; Araştırma Önerisinin Hazırlanması ve Raporlaştırılması; Araştırma Önerisinin Sunulması, Tartışılması ve Revize Edilmesi.

SMR500 Seminar ECTS: 7,5

Current Trends in Measurement and Evaluation; Analyzing Problems Based on Current Research and Practices in the Field; Determining an Original Research Topic Aimed at Addressing the Identified Problems; Conducting a Literature Review Related to the Research Topic; Defining the Problem, Writing the Research Rationale, and Determining the Objectives; Developing the Method: Determining the research model, Identifying the participants, and Developing data collection instruments; Preparing and Reporting the Research Proposal; Presenting, Discussing, and Revising the Research Proposal.

TEZ700 Tez AKTS: 30,0

Araştırma ve Uygulama Projesinin Belirlenmesi ve Tartışılması; Literatür Taramasının Yapılması, Araştırma Sorununun Belirlenmesi ve Geliştirilmesi; Araştırmanın Amacının ve Yönteminin Belirlenmesi; Verilerin Toplanması; Verilerin Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi, Verilerin Analizi ile İlişki Kurularak Tartışılması; Sonuçların Yorumlanması; Uygulama Projesinin Sunumu; Yüksek Lisans Tezinin Yazım Kurallarına Göre Yazılması.

TEZ700 Thesis ECTS: 30,0

Identification and Discussion of the Research and Practice Project; Conducting the Literature Review, Identification and Refinement of the Research Problem; Determination of the Purpose and Method of the Study; Data Collection; Determination of Data Analysis Methods and Discussion in Relation to the Data Analysis; Interpretation of the Findings; Presentation of the Practice Project; Preparation of the Master’s Thesis in accordance with the Thesis Writing Guidelines.

TEZ700 Tez **AKTS: 30,0**

Araştırma ve Uygulama Projesinin Belirlenmesi ve Tartışılması; Literatür Taramasının Yapılması, Araştırma Sorununun Belirlenmesi ve Geliştirilmesi; Araştırmanın Amacının ve Yönteminin Belirlenmesi; Verilerin Toplanması; Verilerin Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi, Verilerin Analizi ile İlişki Kurularak Tartışılması; Sonuçların Yorumlanması; Uygulama Projesinin Sunumu; Yüksek Lisans Tezinin Yazım Kurallarına Göre Yazılması.

TEZ700 Thesis **ECTS: 30,0**

Identification and Discussion of the Research and Practice Project; Conducting the Literature Review, Identification and Refinement of the Research Problem; Determination of the Purpose and Method of the Study; Data Collection; Determination of Data Analysis Methods and Discussion in Relation to the Data Analysis; Interpretation of the Findings; Presentation of the Practice Project; Preparation of the Master’s Thesis in accordance with the Thesis Writing Guidelines.

UZM700 Uzmanlık Alan Dersi **AKTS: 4,5**

Tez Çalışması Kapsamında Olası Çalışma Konularının Belirlenmesi; Araştırılan Konulara İlişkin Çalışmaların İncelenmesi; Araştırılan Konulara İlişkin Çalışmaların Tartışılması; Tez Çalışması Kapsamında Araştırılan Konuya İlişkin Önerilerin Geliştirilmesi; Seçilen Araştırma Konusuna İlişkin İlgili Alan Yazın Taramasının Gerçekleştirilmesi; Araştırma Önerisinin Hazırlanması; Araştırma Önerisinin Sunulması.

UZM700 Research in Area of Specialization **ECTS: 4,5**

Identification of Potential Research Topics within the Scope of the Thesis; Review of Studies Related to the Investigated Topics; Discussion of Studies Related to the Investigated Topics; Development of Recommendations Concerning the Research Topic within the Scope of the Thesis; Conducting a Relevant Literature Review on the Selected Research Topic; Preparation of the Research Proposal; Presentation of the Research Proposal.