**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ALM 269 Bilimsel Araştırma Yöntemleri |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Dursun ZENGİN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Alan Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Derste bilimsel çalışmaların nasıl yapıldığına ve yazıldığına ilişkin önemli kavram, kuram ve kurallar konu edinmektedir. Bu bağlamda bilimsel makale, sunum, bitirme tezi, yüksek lisans ve doktora çalışmalarının nasıl yazıldığına ilişkin gerekli bilgiler verilmektedir.Derste öğrencilere işlenen konularla ilgili uygulamalar yapılmakta ve her öğrenciye bu alanda bir konu sunum olarak verilmekte ve dönem sonunda her öğrenci almış olduğu konuda sunum yapmaktadır.Yöntem:Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Sunum Ders Almanca verilmektedir. Konular anlatıldıktan sonra, hep birlikte soru ve cevap şeklinde tartışılmaktadır. Derste bir ara ve final sınavı yapılmaktadır.Derste materyal ya da kaynak olarak tarafımdan hazırlanan materyaller kullanılmaktadır. Konular çeşitli bilimsel kitaplardan ve internetten edinilen materyaller harmanlanarak oluşturulmuştur.  |
| Dersin Amacı | Dersin amacı öğrenciye bilimsel araştırma ve çalışmaların nasıl yapıldığına ilişkin genel bilgiler vermek ve bu alanda yetkin kılmak. |
| Dersin Süresi | 2 Saat/ Hafta |
| Eğitim Dili | Almanca |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Berit Sandberg: *Wissenschaftlich Arbeiten von Abbildung bis Zitat. Ein Lehr- und Übungsbuch für Bachelor, Master und Promotion.* Oldenbourg, München 2012 [Bernd Heesen](https://de.wikipedia.org/wiki/Bernd_Heesen): *Wissenschaftliches Arbeiten: Vorlagen und Techniken für das Bachelor-, Master- und Promotionsstudium.* 3. Auflage. Springer-Gabler Verlag, Heidelberg 2014Claus Bliefert, Hans Friedrich Ebel: *Bachelor-, Master- und Doktorarbeit. Anleitungen für den naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchs.* 4. Auflage. Wiley-VCH Verlag, Weinheim 2009Helga Esselborn-Krumbiegel: *Richtig wissenschaftlich schreiben. Wissenschaftssprache in Regeln und Übungen.* Schöningh Verlag, Paderborn 2010Martin Kornmeier: *Wissenschaftlich schreiben leicht gemacht: für Bachelor, Master und Dissertation,* 7. Auflage. UTB (Haupt-Verlag), Bern 2016Norbert Franck: Handbuch Wissenschaftliches Arbeiten. 3. Auflage. Paderborn: Schöningh 2017 (= UTB). |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |