**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | AGR 307 Agricultural Structures |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Havva Eylem POLAT |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+2 |
| Dersin Türü | Mesleki temel ders – Zorunlu (Required) |
| Dersin İçeriği | Control of environmental conditions in agricultural structures, planning of operation center, rural housing design, design of animal production structures such as milk and fattening stables, sheep farms and poultry; design of vegetable production facilities such as greenhouses and mushroom production facilities; design of preservation and storage facilities such as hangars, grain storage, feed storage, fruit and vegetable storage; design of fertilizer management and biogas plants  (Tarımsal yapılarda çevre koşullarının denetimi, işletme merkezinin planlanması, kırsal konut tasarımı, süt ve besi sığırı ahırları, koyun ağılları ve kümesler gibi hayvansal üretim yapılarının tasarımı; seralar ve mantar üretim tesisleri gibi bitkisel üretim yapılarının tasarımı; hangarlar, tahıl depoları, yem depoları, meyve ve sebze depoları gibi koruma ve depolama yapılarının tasarımı; gübre yönetimi ve biyogaz tesislerinin tasarımı) |
| Dersin Amacı | Acquisition of engineering formation related to planning and design of any type of structure and plant used in vegetable and animal production in agricultural enterprises  (Tarım işletmelerinde bitkisel ve hayvansal üretimde kullanılan her türlü yapı ve tesisin planlanması ve tasarımına ilişkin mühendislik formasyonunun kazandırılması) |
| Dersin Süresi | 14 week – 2 hours theory + 2 hours practice |
| Eğitim Dili | English (İngilizce) |
| Ön Koşul | --- |
| Önerilen Kaynaklar | Olgun M. 2013. Tarımsal İnşaat. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 1612, Ders Kitabı: 564, 483 s., Ankara.  İnternet Kaynakları, Projeler |
| Dersin Kredisi | (2+2) 3 |
| Laboratuvar | --- |
| Diğer-1 | --- |