|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ** | | | | | | | |
| **YÜKSEK LİSANS** | | | | | | |  |
| **FAKÜLTESİ** | **BİLİM DALI** | **DERS KODU** | **DERS ADI** | **KREDİSİ** | **ZORUNLU**  **SEÇMELİ** | **PROGRAMI** | **ÖĞR. ÜYESİ** |
| FEN F. | ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ | FBFI501 | İLERİ KUANTUM FİZİĞİ- I | 3 | S | Y | Prof. Dr. Abdülhalik KARABULUT |
| FEN F. | KATIHAL FİZİĞİ | FBFI502 | KATIHAL ELEKRONİĞİ | 3 | S | Y | Prof. Dr. Şakir AYDOĞAN |
| FEN F. | KATIHAL FİZİĞİ | FBFI506 | RADYASYON SAYAÇLARI VE ÖLÇÜM TEKNİKLERİ | 3 | S | Y | Prof. Dr. Ali GÜROL |
| FEN F. | KATIHAL FİZİĞİ | FBFI522 | GÜNEŞ PİLLERİ FİZİĞİNE GİRİŞ | 3 | S | Y | Prof. Dr. Mehmet BİBER |
| FEN F. |  | FBFI525 | LABORATUVAR DENEYİMİ - II | 3 | S | Y | Prof. Dr. Rıdvan DURAK |
| FEN F. | KATIHAL FİZİĞİ | FBFI531 | MİKRO VE NANO YAPILI YARI İLETKEN AYGITLARIN ÜRETİLMESİ  VE ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYONU | 3 | S | Y | Yrd. Doç. Dr. Betül GÜZELDİR |
| **DOKTORA** | | | | | | | |
| FEN F. | ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ | FBFI610 | METAL-OKSİT YARI İLETKEN YAPILARIN TEORİSİ -II | 3 | S | D | Prof. Dr. Mustafa SAĞLAM |
| FEN F. | ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ | FBFI614 | İLERİ ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ | 3 | S | D | Prof. Dr. Lütfü DEMİR |
| FEN F. | KATIHAL FİZİĞİ | FBFI623 | YARI İLETKENLERDE DERİN SEVİYE KUSURLARI VE  BUNLARIN KARAKTERİZASYONU | 3 | S | D | Doç. Dr. Emre GÜR |