# BME Nukleáristechnológia-menedzsment Szakmérnöki és Szakember Képzés mintatanterve

| Tantárgy | Félév | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. | | | | | 2. | | | | | 3. | | | | | 4. | | | | |
| | Előadás | Gyakorlat | Labor | Kredit | Számonkérés | Előadás | Gyakorlat | Labor | Kredit | Számonkérés | Előadás | Gyakorlat | Labor | Kredit | Számonkérés | Előadás | Gyakorlat | Labor | Kredit | Számonkérés |
| Reaktorfizika 1 | 18 | 6 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nukleáris méréstechnika 1 | 16 | 0 | 8 | 5 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Termohidraulika 1 | 18 | 6 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Termohidraulika 2 | | | | | | 18 | 6 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | |
| Sugárvédelem, dozimetria és radioaktív hulladékok | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fenntartható fejlődés és atomenergia | 12 | 0 | 0 | 2 | f | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nukleáris üzemanyagciklus | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | |
| Laboratóriumi gyakorlat 1 | | | | | | 0 | 0 | 12 | 2 | f | | | | | | | | | | |
| Atomerőművek 1 | | | | | | 12 | 0 | 0 | 3 | f | | | | | | | | | | |
| Atomerőművek 2 | | | | | | | | | | | 28 | 0 | 0 | 6 | v | | | | | |
| Nukleáris biztonság, védettség és a biztosítéki rendszer | | | | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | |
| Reaktortechnika 1 | | | | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | |
| Atomreaktorok üzemtana | | | | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | |
| Biztonsági kultúra | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 0 | 2 | f |
| Környezetvédelem | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 0 | 2 | f |
| Vállalati pénzügyek | 12 | 0 | 0 | 2 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menedzsment koncepciók | 12 | 0 | 0 | 3 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Számvitel és controlling alapjai | 12 | 0 | 0 | 3 | v | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szervezeti viselkedés és vezetés | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | |
| Projektmenedzsment | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v | | | | | | | | | | |
| Stratégiai menedzsment | | | | | | 12 | 0 | 0 | 3 | v | | | | | | | | | | |
| Minőségmenedzsment | | | | | | | | | | | 8 | 0 | 0 | 2 | v | | | | | |
| Vállalati jog | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 0 | 3 | v | | | | | |
| Szellemi tulajdonjogok védelme | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 0 | 1 | v | | | | | |
| Emberierőforrás-menedzsment | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 0 | 2 | v |
| Vállalati információrendszerek és információs társadalom | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 0 | 2 | v |
| Logisztika és ellátásilánc-menedzsment | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v |
| Változásmenedzsment | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v |
| Energia, kockázat, kommunikáció | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0 | 0 | 5 | v |
| Műhelymunka (esettanulmányok) 1 | | | | | | 0 | 12 | 0 | 2 | f | | | | | | | | | | |
| Műhelymunka (esettanulmányok) 2 | | | | | | | | | | | 0 | 18 | 0 | 3 | f | | | | | |
| Műhelymunka (esettanulmányok) 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 12 | 0 | 2 | f |
| Diplomamunka (konzultáció) | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 12 | 0 | 5 | f |
| Féléves összes számonkérés | | | | | 7v1f | | | | | 5v3f | | | | | 7v1f | | | | | 5v4f |
| Féléves összes óraszám és kredit | 144 | | | 30 | | 144 | | | 30 | | 144 | | | 30 | | 144 | | | 30 | |

v: vizsga

f: félévközi jegy