



Műszaki menedzser nappali mesterszak (tavaszi féléves kezdés)

Mobilitási ablakra vonatkozó rendelkezések

A mobilitási ablak féléve : 3

A mobilitási ablak féléve a **3. szemeszter**, amelyben a kötelező és kötelezően választható tantárgyak elismerése a következő módon valósul meg:

Tantárgykód	Tantárgynév	Kredit	Az egyenértékűségi megfeleltetés (kreditelismerés) módja: a felsorolt tantárgyak, amelyek tanulási eredményei tartalmazzák az alábbi kompetenciákat
BMEGT20MN63	Kockázat és megbízhatóság	3	a) tudása -Ismeri a megbízhatóságelmélet, karbantartástervezés, Total Productive Maintenance (TPM) alapfogalmait. -Érti az üzemfenntartás során felmerülő problémák megoldási módjait. -Ismeri a termékek, berendezések élettartama vizsgálatának és modellezésének alapvető matematikai mutatóit és módszereit. b) képessége -Elkötelezett a szakmája iránt, ismeri és vállalja annak alapvető értékeit és normáit, törekszik azok kritikai értelmezésére és fejlesztésére. -Szakmai munkája során a kíváncsiság, a tények és összefüggések megismerésének vágya hajtja.
BMEVEMBMN02	A biotechnológia természettudományi alapjai	3	a) tudása - A hallgató ismeri a műszaki szakterület műveléséhez szükséges általános és specifikus természettudományi elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat b) képessége - A hallgató képes a megszerzett tudás alkalmazására és gyakorlati hasznosítására műszaki szakterületen - A hallgató képes az integrált ismeretek alkalmazására a műszaki berendezések, technológiai folyamatok, anyagok és technológiák szakterületeiről
Specializáció 2.			
Értékmenedzsment			
BMEGT20MN62	Értékvezérelt szolgáltatásmarketing	3	a) tudása -Ismeri a műszaki, gazdálkodási és menedzsment jellegű tevékenységeket és azok összefüggéseit. -Ismeri a termelő és szolgáltató vállalkozások alapításához és működésük menedzseléséhez, fejlesztéséhez szükséges elméletet és módszertant. b) képessége -Képes üzleti tervek készítésére és megvalósítására, műszaki, gazdasági döntéshozatali feladatok elvégzésére és döntéshozatalra, innovációs stratégiák kidolgozására és megvalósítására. -Képes multidiszciplináris műszaki ismereteket igénylő feladatok összehangolására, megvalósításuk irányítására.
Környezetmenedzsment			

BMEGT42MN29	Fenntartható üzleti modellezési gyakorlatok	3	a) tudása -Ismeri az innovatív üzleti modellek kialakulását lehetővé tevő folyamatokat -Ismeri az üzleti modellezés legfontosabb módszereit -Ismeri az üzleti modellek fenntarthatóságát meghatározó tényezőket -Ismeri az innovatív üzleti modelleket a gazdaság különböző területei b) képessége -Képes fenntarthatósági szempontból (gazdasági-társadalmi-környezeti) elemezni egy vállalkozás üzleti modelljét -Képes felvázolni egy működőképes fenntartható üzleti modellt egy start-up vagy már működő vállalkozás részére
Menedzsment 4.0			
BMEGT20MN60	Napjaink minőségmenedzsment kihívásai	3	a) tudása -Ismeri fogja a minőségmenedzsment néhány elterjedt modelljét és módszerét. -Ismeri fogja a minőségmenedzsment szerepét a szervezetek sikeres működésében. b) képessége -Képes lesz minőségmenedzsment problémák megoldásában, ilyen jellegű döntések előkészítésében és/vagy meghozatalában szakszerűen részt venni. -Képes lesz szakmailag megfelelő módon kommunikálni a minőségmenedzsmentről.
Pénzügyi menedzsment			
BMEGT35M010	Befektetések I.	3	a) tudása -A részvénytőke fogalomrendszerét -A legfontosabb részvénytőke összefüggéseket és elméleteket -A főbb részvényelemzési módszereket -A főbb részvény-portfólió kezelési stratégiákat b) képessége -Arra, hogy szakterületének megfelelően, szakmailag adekvát módon, szóban és írásban kommunikáljon angolul -A gyakorlati problémák felismerésére és megoldására
Termékmenedzsment			
BMEGT52MN28	Ergonómiai módszerek	3	a) tudása -Ismeri az ipari gyakorlatban és a tudományos kutatómunkához is használt, felhasználó-központú termékfejlesztések során releváns, kutatási módszerek alkalmazásának a feltételeit. -Ismeri a felhasználó-központú termékfejlesztések kapcsán releváns főbb kvantitatív elemzési módszereket, valamint az ezekhez szükséges valószínűségelméleti és matematikai statisztikai alapokat. b) képessége -A felhasználó-központú kutatások gyakorlati megtervezése és kivitelezése során kreativitás, rugalmasság, jó kommunikációs, érveléstechnikai, együttműködési, problémamegoldó készség jellemzi. -Képes szakmailag magas szinten, önállóan vagy munkacsoportokban felhasználó-központú kutatásokat megtervezni és végrehajtani.
Diplomamunka 1.			
BMEGT20MN58	Diplomamunka 1.	15	a) tudása -A hallgató ismeri a műszaki, gazdálkodási és menedzsment területek alapfogalmait, ismereteit és fő összefüggéseit -A hallgató ismeri a kutatáshoz vagy tudományos munkához szükséges, széles körben alkalmazható problémamegoldó technikákat
BMEGT42MN27	Diplomamunka 1.	15	

BMEGT20MN64	Diplomamunka 1.	15	b) képessége -A hallgató képes helytálló bírálat vagy vélemény megfogalmazására, döntéshozásra, következtetések levonására
BMEGT35MN34	Diplomamunka 1.	15	-A hallgató képes integrált ismeretek alkalmazására a műszaki területek, technológiai folyamatok és a menedzsmenttudományok szakterületeiről -A hallgató képes a szervezetek tervezésében, szervezésében és működtetésében használatos eljárások, modellek, információs technológiák alkalmazására
BMEGT52MN44	Diplomamunka 1.	15	
BMEGT20MN55	Szakmai gyakorlat	4 hét	a) tudása -A hallgatók megismerik a szervezetekben a műszaki, gazdasági és menedzsment jellegű tevékenységeket és azok összefüggéseit -A hallgatók megismerik a termelő és szolgáltató vállalkozások működésének menedzseléséhez szükséges elméletet és módszertant -A hallgatók megismerik a környezetvédelem, a minőségügy, a fogyasztóvédelem, a termékfelelősség, az egyenlő esélyű hozzáférés elve és alkalmazása, a munkahelyi egészség és biztonság, a műszaki és gazdasági jogi szabályozás, valamint a mérnöketika alapvető előírásait. b) képessége -A hallgatók képessé válnak integrált ismeretek alkalmazására a műszaki területek, technológiai folyamatok és a menedzsmenttudományok szakterületeiről -A hallgatók képessé válnak a szervezetek tervezésében, szervezésében és működtetésében használatos eljárások, modellek, információs technológiák alkalmazására