

Műszaki menedzser nappali alapszak

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
BMETE90AX60	Operációkutatás	4	a) tudása -Átlátja a matematika műszaki területen alkalmazott elveit és módszereit. -Behatóan ismeri a tervezési elemek, mint a funkcionalitás, a megismételhetőség és a tervezéssel kapcsolatos költségek fogalmait, és ezek alkalmazásának módját a mérnöki projektek végrehajtása során. -Érti az elektrotechnika, vagyis az elektromosság, az elektronika és az elektromágnesség vizsgálatával és alkalmazásával foglalkozó terület fogalmait, elveit, módszereit. b)képesége -A fizikai világra és annak vezérelveire vonatkozó ismereteket sajátít el és alkalmaz, például az okokra és hatásokra vonatkozó észszerű előrejelzések, ezen előrejelzések tesztelésének kidolgozása, valamint megfelelő mértékegységek, eszközök és berendezések felhasználásával végzett mérések révén. -Bizonyosságot tesz a matematikai fogalmak és kifejezések megértéséről, valamint az adatok és tények értelmezésére vonatkozó alapvető matematikai elvek és folyamatok alkalmazásáról. □
BMEVEMKAMM1	Biológia alapjai	3	a) tudása -Átlátja a matematika műszaki területen alkalmazott elveit és módszereit. -Behatóan ismeri a tervezési elemek, mint a funkcionalitás, a megismételhetőség és a tervezéssel kapcsolatos költségek fogalmait, és ezek alkalmazásának módját a mérnöki projektek végrehajtása során. -Érti az elektrotechnika, vagyis az elektromosság, az elektronika és az elektromágnesség vizsgálatával és alkalmazásával foglalkozó terület fogalmait, elveit, módszereit. b)képeségei -A fizikai világra és annak vezérelveire vonatkozó ismereteket sajátít el és alkalmaz, például az okokra és hatásokra vonatkozó észszerű előrejelzések, ezen előrejelzések tesztelésének kidolgozása, valamint megfelelő mértékegységek, eszközök és berendezések felhasználásával végzett mérések révén. -Bizonyosságot tesz a matematikai fogalmak és kifejezések megértéséről, valamint az adatok és tények értelmezésére vonatkozó alapvető matematikai elvek és folyamatok alkalmazásáról. □

BMEGT20A004	Marketing alapjai	5	a) tudása -Megtanulja a piacszegmentáció, célpiac kiválasztása és a piaci pozicionálás fontosságát és módszertanát a piaci verseny előnyeinek kiaknázása és a növekedés érdekében. -Elsajátítja a marketingkutatás alapvető módszereit és technikáit, különös tekintettel a piaci trendek, a makro- és mikrokörnyezet, valamint a fogyasztói preferenciák nyomon követésére. b) képessége -Marketingkommunikációs tervek készítésében részt tud venni, figyelembe véve a célcsoport jellemzőit és a kommunikációs mix elemeit. -Elemzi és értékeli a makro- és mikrokörnyezeti tényezők hatását a vállalat marketingstratégiájára.
BMEGT35A012	Vállalati pénzügyek alapjai	3	a) tudása -a vállalati beruházási és finanszírozási döntések előkészítéséhez és meghozatalához szükséges értékelési módszereket -a reál- és pénzügyi eszközök árának meghatározását -a döntések mögött meghúzódó pénzügyi összefüggéseket b) képessége -az önálló tanulás megtervezésére, megszervezésére és végzésére, -a vállalati pénzügyi döntések mögötti összefüggések felismerésére -a döntéshozatal támogató számítások elvégzésére
BMEGT35A013	Számvitel alapjai	5	a) tudása -a számviteli alapelveket; -eszköz és forrásszámlákat, saját tőke tételeit, a bevételeket és ráfordításokat; -a pénzügyi kimutatásokat (mérleg és eredménykimutatás) b) képessége -az önálló tanulás megtervezésére, megszervezésére és végzésére; -a vállalati számviteli, pénzügyi döntések mögötti összefüggések felismerésére; -a döntéshozatal támogató számítások elvégzésére.
BMEVIEEBA01	A programozás alapjai	7	a) tudása -Átlátja a matematika műszaki területen alkalmazott elveit és módszereit. -Behatóan ismeri a tervezési elemek, mint a funkcionalitás, a megismételhetőség és a tervezéssel kapcsolatos költségek fogalmait, és ezek alkalmazásának módját a mérnöki projektek végrehajtása során. -Érti az elektrotechnika, vagyis az elektromosság, az elektronika és az elektromágnesség vizsgálatával és alkalmazásával foglalkozó terület fogalmait, elveit, módszereit. b)képességei -A fizikai világra és annak vezérelveire vonatkozó ismereteket sajátít el és alkalmaz, például az okokra és hatásokra vonatkozó észszerű előrejelzések, ezen előrejelzések tesztelésének kidolgozása, valamint megfelelő mértékegységek, eszközök és berendezések felhasználásával végzett mérések révén. -Bizonyosságot tesz a matematikai fogalmak és kifejezések megértéséről, valamint az adatok és tények értelmezésére vonatkozó alapvető matematikai elvek és folyamatok alkalmazásáról. □

BMEVEKFAMM3	Vegyipari és biomérnöki műveletek	5	a) tudása -Átlátja a matematika műszaki területen alkalmazott elveit és módszereit. -Behatóan ismeri a tervezési elemek, mint a funkcionalitás, a megismételhetőség és a tervezéssel kapcsolatos költségek fogalmait, és ezek alkalmazásának módját a mérnöki projektek végrehajtása során. -Érti az elektrotechnika, vagyis az elektromosság, az elektronika és az elektromágnesség vizsgálatával és alkalmazásával foglalkozó terület fogalmait, elveit, módszereit. b)kéességei -A fizikai világra és annak vezérelveire vonatkozó ismereteket sajátít el és alkalmaz, például az okokra és hatásokra vonatkozó ésszerű előrejelzések, ezen előrejelzések tesztelésének kidolgozása, valamint megfelelő mértékegységek, eszközök és berendezések felhasználásával végzett mérések révén. -Bizonyosságot tesz a matematikai fogalmak és kifejezések megértéséről, valamint az adatok és tények értelmezésére vonatkozó alapvető matematikai elvek és folyamatok alkalmazásáról. □
-------------	-----------------------------------	---	--