

Az üzemmérnök-informatikus BProf képzésen teljesített tárgyak kreditjeinek befogadása a mérnökinformatikus BSc képzésen

Elfogadta a VIK Kari Tanács 2018. június 19-i ülése
Módosította a VIK Kari Tanács 2022. június 21-i ülése

Jelen dokumentum azon hallgatók kreditátvitelének alapvető szabályait tartalmazza, akik tanulmányaikat az üzemmérnök-informatikus BProf képzésen kezdték, ott bizonyos tantárgyakból krediteket szereztek, majd felvételüket vagy átvételüket követően tanulmányaikat a mérnökinformatikus BSc képzésen folytatják.

1. Általános szabályok

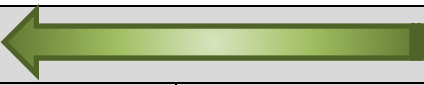
- A tantárgymegfeleltetések keretében a teljesített tantárgy kreditszámai maradnak megszerzett kreditként. Eltérés esetén a hallgatónak kredittöbblete, vagy kredithiánya keletkezik. A helyettesítésekből származó hiányok és többletek összegzendők, azaz egymást kompenzálják. Amennyiben az összegzést követően még marad hiány vagy többlet, az a szabadon választható tantárgyak megfelelő felvételével egyenlíthető ki. Kredittöbblet esetén a hallgató a mintatanterve által előírt szabadon választható tantárgyblokk kreditértékénél kevesebb, kredithiány esetén pedig több szabadon választható tantárgyat kell felvegyen úgy, hogy képzése végére elérje a mintatantervek által előírt kreditszámot.
- A jelen dokumentumban fel nem sorolt esetekben a kreditátvitelről egyéni kérelem és elbírálás alapján a Kari Kreditátviteli Bizottság (KKB) dönt.


2022 szeptemberétől új tanterv lép életbe a VIK mérnökinformatikus alapszakon, így az eredeti dokumentum is két részre bomlik: a 2017-es BSc tanterv tantárgyainak megfeleltetésére, majd a 2022-től érvényes új tanterv tantárgyainak megfeleltetésére.

I. A 2017-es BSc tanterv tantárgyainak megfeleltetése

I/1. Közvetlen tantárgymegfeleltetések


A következő felsorolás azokat a tantárgypárokat tartalmazza, ahol a mérnökinformatikus BSc képzés tantárgya teljesítettnek tekinthető, amennyiben a hallgató megszerezte az adott üzemmérnök-informatikus BProf képzés tantárgy kreditjeit:

Sor-szám			Megjegyzés
	Mérnökinformatikus (BSc) mintatantervi tantárgy	Üzemmérnök-informatikus (BProf) mintatantervi tantárgy	
1	Analízis 1 informatikusoknak	Kalkulus	
2	Digitális technika	Hardver alapok	
3	A programozás alapjai 1	A programozás alapjai	Ajánlott a C programnyelvi ismeretek pótlása egy alkalmas SzV tantárggyal
4	A programozás alapjai 2	Objektumorientált programozás	Ajánlott az esetleg hiányzó programnyelvi háttér pótlása

Sor- szám			Megjegyzés
	Mérnökinformatikus (BSc) mintatantervi tantárgy	Üzemmérnök-informatikus (BProf) mintatantervi tantárgy	
5	A programozás alapjai 3	Eseményvezérelt és vizuális programozás	<i>Ajánlott az esetleg hiányzó programnyelvi háttér pótlása</i>
6	Mérnök lesznek	Mindennapi informatikai alkalmazások	
7	Mikro- és makroökonómia	Mikro- és makroökonómia B	
8	Üzleti jog	Üzleti jog B	
9	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	

I/2. Vizsgalehetőség kontaktórák kurzus nélkül (vizsgakurzuson)

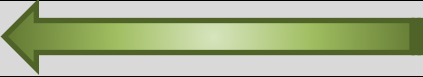
A következőkben felsorolt, BSc képzésen oktatott tantárgyakból a hallgató egyéni felkészüléssel, kontaktórák kurzus felvétele nélkül (vizsgakurzuson) vizsgát tehet, amennyiben megszerezte a megfelelő BProf képzéses tantárgy kreditjeit.


Sor- szám		
	Mérnökinformatikus (BSc) mintatantervi tantárgy	Üzemmérnök-informatikus (BProf) mintatantervi tantárgy
1	Fizika 1i	Kísérleti fizika
2	Valószínűségszámítás	Valószínűségszámítás B
3	Kódolástechnika	Kódolás és IT biztonság
4	Számítógép-architektúrák	Hardver alapok
5	Operációs rendszerek	Operációs rendszerek B
6	Szoftvertechnológia	Szoftvertechnológia és -technikák
7	Szoftvertechnikák	Szoftvertechnológia és -technikák

II. A 2022-es BSc tanterv tantárgyainak megfeleltetése

II/1. Közvetlen tantárgymegfeleltetések

A következő felsorolás azokat a tantárgypárokat tartalmazza, ahol a mérnökinformatikus BSc képzés tantárgya teljesítettnek tekinthető, amennyiben a hallgató megszerezte az adott üzemmérnök-informatikus BProf képzés tantárgy kreditjeit:


Sor- szám			Megjegyzés
	Mérnökinformatikus (BSc) mintatantervi tantárgy	Üzemmérnök-informatikus (BProf) mintatantervi tantárgy	
1	Analízis 1 informatikusoknak	Kalkulus	
2	Digitális technika	Hardver alapok	
3	A programozás alapjai 1	A programozás alapjai	<i>Ajánlott a C programnyelvi ismeretek pótlása egy alkalmas SzV tantárggyal</i>

Sor- szám			Megjegyzés
	Mérnökinformatikus (BSc) mintatantervi tantárgy	Üzemtechnikus-informatikus (BProf) mintatantervi tantárgy	
4	A programozás alapjai 2	Objektumorientált programozás	<i>Ajánlott az esetleg hiányzó programnyelvi háttér pótlása</i>
5	A programozás alapjai 3	Eseményvezérelt és vizuális programozás	<i>Ajánlott az esetleg hiányzó programnyelvi háttér pótlása</i>
6	Digitális kompetenciák	Mindennapi informatikai alkalmazások / Digitális kompetenciák (*)	
7	Mikro- és makroökonómia B	Mikro- és makroökonómia B	
8	Jogi alapismeretek	Üzleti jog B / Jogi alapismeretek (*)	
9	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	
10	IT biztonság	Kódolás és IT biztonság	

(*) Amit a hallgató teljesített

II/2. Vizsgalehetőség kontaktórák kurzus nélkül (vizsgakurzuson)

A következőkben felsorolt, BSc képzésen oktatott tantárgyakból a hallgató egyéni felkészüléssel, kontaktórák kurzus felvétele nélkül (vizsgakurzuson) vizsgát tehet, amennyiben megszerezte a megfelelő BProf képzéses tantárgy kreditjeit.

Sor- szám		
	Mérnökinformatikus (BSc) mintatantervi tantárgy	Üzemtechnikus-informatikus (BProf) mintatantervi tantárgy
1	Fizika I (aláírás)	Kísérleti fizika
2	Valószínűségszámítás és statisztika (aláírás)	Valószínűségszámítás B
3	Kódolástechnika (aláírás)	Kódolás és IT biztonság
4	Számítógép-architektúrák (aláírás)	Hardver alapok
5	Operációs rendszerek (aláírás)	Operációs rendszerek B
6	Szoftvertológia (aláírás)	Szoftvertológia és -technikák
7	Szoftvertéchnikák (aláírás)	Szoftvertológia és -technikák