

Pannon Egyetem



Tudáselismerés (kreditbeszámítás) eljárásrendje a Mérnöki Karon

A dokumentum karbantartásáért felelős: Mérnöki Kar, oktatási és akkreditációs dékánhelyettes

dokumentum azonosító: MK Hitelesített tantárgyi tematika igénylés eljárásrendje
hatálybalépési időpont: 2024. július 1.
érvényességi időpont: visszavonásig



A kreditbeszámítás meghatározott feltételei szerint **maximum 30 kreditnyi tantárgy** fogadható el a Mérnöki Kar egyes műszaki és természettudományos képzési területeihez tartozó alapképzésein.

A kreditbeszámítás feltétele az 5 éves technikus képzés teljes időtartama alatt **a szakmai tárgyakból és matematikából szerzett, legalább 4,00-es értékű tanulmányi átlag.**

A kreditbeszámítás érvényesítése az egyetemi képzésre felvett hallgató esetén **az okleveles technikus képzettség megszerzését követő három éven belül** lehetséges annak figyelembevételével, hogy az előzetes tudás elismerését melyik félév tárgyára kívánja érvényesíteni a hallgató. A teljesítendő tárgyakra **a képzés megkezdésekor legkésőbb szeptember 30-ig** kérheti a hallgató a kreditbeszámítást.

A kreditbeszámítás bírálata abban az esetben kérhető, ha a szakmai tárgyak és a matematika tárgy átlaga az alábbiak szerint alakul:

< 4,00	kreditbeszámítás nem lehetséges
4,00–4,50	az elismert tárgyak jó (4) érdemjeggyel kerülnek elfogadásra
> 4,50	az elismert tárgyak jeles (5) érdemjeggyel kerülnek elfogadásra

A kreditbeszámítás menete:

1. A kreditbeszámítás űrlapot (1. sz. melléklet) a hallgató kitölti és e-mailben megküldi az adott szak szakfelelősének. Az űrlaphoz mellékelni kell a középiskolai bizonyítvány, érettségi bizonyítvány és a technikusi oklevél másolatát.
2. A szakfelelős a tárgyfelelősökkel egyezteti, hogy a kérelmezett tárgy(ak) beszámítható(k)-e az eljárásrend alapján. Az elfogadott tárgyak listájáról és az azokra adható megajánlott érdemjegyről a tárgyfelelős oktatókkal egyeztetve a szakfelelős dönt.
3. Az elfogadható tárgyakat és a megajánlott érdemjegyet az űrlapon rögzíti a szakfelelős, aki a táblázatot e-mailben elküldi a hallgatónak és másolatban a tárgyfelelős oktatóknak.
4. Azokat a tárgyakat, melyekre a hallgató megajánlott jegyet kaphat, a mintatantervben megadott félévben fel kell venni és a félév kezdetén a tárgy oktatójával a megajánlott jegyről egyeztetni szükséges. A megajánlott jegyet a tárgy oktatója írja be az aktuális tanév rendje szerint.
5. A megajánlott jeggyel elfogadott kurzusok látogatása nem kötelező, de ajánlott. Amennyiben a hallgató számára a megajánlott jegy nem elfogadható, az órákra bejárhat és az érdemjegyén javíthat.



Pannon Egyetem

Mérnöki Kar

A kreditbeszámítás az alábbi alapszakokon kérelmezhető:

Anyagmérnöki BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Általános, gazdasági és humán kompetenciák (minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek, jogi ismeretek, környezetvédelem)	9
2.	Természettudományi alapozó ismeretek (általános és szervetlen kémia, szerves kémia, fizika)	9
3.	Kémiai szakmai ismeretek (fizikai kémia, analitikai kémia)	8
4.	Vegyipari technológiai ismeretek (áramlás és hőtechnikai gépek, gépelemek és ábrázolás)	4
	Összesen	30

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**

Biomérnöki BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Általános, gazdasági és humán kompetenciák (munkavédelem, gazdasági ismeretek, jogi ismeretek, humán ismeretek)	9
2.	Természettudományi alapozó ismeretek (általános és szervetlen kémia, szerves kémia, fizika)	9
3.	Kémiai szakmai ismeretek (fizikai kémia, analitikai kémia)	8
4.	Vegyipari technológiai ismeretek (áramlás és hőtechnikai gépek, gépelemek és ábrázolás)	4
	Összesen	30

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**

Gépészmérnöki BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Gépészeti szakmai ismeretek (gépgyártástechnológia, gép szerkezet, gépészeti tervezés, szerkezeti anyagtechnológiák)	30
	Összesen	30

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**



Kémia BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Általános, gazdasági és humán kompetenciák (munkavédelem, környezetvédelem, számítástechnika)	9
2.	Természettudományi alapozó ismeretek (általános és szervetlen kémia, szerves kémia, fizika)	9
3.	Kémiai szakmai ismeretek (fizikai kémia, analitikai kémia, kémiai információ keresés)	12
	Összesen	30

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**

Környezetmérnöki BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Általános, gazdasági és humán kompetenciák (munkavédelem, gazdasági ismeretek, jogi ismeretek, humán ismeretek)	9
2.	Természettudományi alapozó ismeretek (általános és szervetlen kémia, szerves kémia, fizika)	9
3.	Kémiai szakmai ismeretek (fizikai kémia, analitikai kémia)	8
4.	Vegyipari technológiai ismeretek (áramlás és hőtechnikai gépek, gépelemek és ábrázolás)	4
	Összesen	30

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**

Környezettan BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Természettudományi alapozó ismeretek (Matematika , Biológia, Informatikai alapismeretek, Fizika, A kémia alapjai)	12
2.	Általános környezettudományi szakterület (Szerves kémia és biokémia alapjai, Általános és szervetlen kémia, Ökológia, Földtudomány)	6
3.	Környezet- és természetvédelmi szakterület (Földünk állapota, Szennyvíztisztítás, Természetvédelem, Környezetjog, politika és szociológia)	6
4.	Környezettudományi monitorozási szakterület (Kémiai analízis, Környezetinfomatika, Környezeti kémia	6



Pannon Egyetem

Mérnöki Kar

	Összesen	30
--	-----------------	-----------

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**

Vegyésszmérnöki BSc képzés esetén:

	Egyetemi tárgykörök	Kreditbeszámítás mértéke
1.	Általános, gazdasági és humán kompetenciák (minőségbiztosítás, prezentációs tréning)	6
2.	Természettudományi alapozó ismeretek (általános kémia, szervetlen kémia labor, szerves kémia labor)	12
3.	Kémiai szakmai ismeretek (fizikai kémia labor, analitikai kémia labor)	6
4.	Vegyipari technológiai ismeretek (gépelemek és ábrázolás, üzemlátogatás)	6
	Összesen	30

A maximálisan beszámítható kreditpontok száma: **30 kredit**