**A kreditelismerési nyomtatvány beküldendő elektronikusan word formátumban a** [**forian@eng.unideb.hu**](mailto:forian@eng.unideb.hu) **címre a leckekönyv másolattal együtt. A leckekönyv hivatalos másolata postai úton is megküldhető a Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4. címre.**

**A borítékon feltüntetendő: KM MSc Kreditelismerési nyomtatvány**

**Beküldési határidő: 2022. november 30.**

**Kreditelismerési nyomtatvány felvételihez**

**DE Műszaki Kar Környezetmérnöki Mesterszak**

|  |  |
| --- | --- |
| **Személyes adatok** | **Korábbi oklevélre vonatkozó adatok** |
| **Név:** | **Korábbi oklevelet kibocsátó intézmény neve, székhelye:** |
| **Anyja neve:** | **Oklevélben szereplő szak neve, szintje:** |
| **Születési hely, idő:** | **Oklevél megszerzésének dátuma:** |
| **Lakcím:** | |
| **Telefonszám, e-mail cím:** | |

**Kitöltési útmutató:**

Kérjük, minden kreditcsoportnál hagyjanak üres sorokat az esetleges javítások céljára. Egy adott tantárgynál, ha több féléven át hallgatta, külön-külön sorban tüntesse fel a tárgyakat. Kitöltéskor nem kell összesíteni a kreditpontokat a felvételizőnek. Abban az esetben, ha a jelentkező nem kredites felsőfokú képzésben vett részt, a heti óraszámot is fel kell a tárgy neve mellett tüntetni, illetve a tantárgyi tematikát célszerű csatolni.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **„A” kreditcsoport - max. elfogadható:** 20 kredit | | **Természettudományos alapismeretek** | | |
| **beszámítható tárgyak:** matematika, fizika, kémia, biológia, ökológia (*ezen belül matematika legalább 4 kredit, fizika legalább 4 kredit, kémia legalább 4 kredit, biológia-ökológia legalább 4 kredit)* | | | | |
| tárgy kódja | tárgy neve | | kr.pont | megjegyzés |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | Összesen: | |  | elismerve: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **„B” kreditcsoport - max. elfogadható:** 10 kredit | | **Gazdasági és humán ismeretek** | | |
| **beszámítható tárgyak:** közgazdaságtan, környezetjog, menedzsment, szervezés, projektmenedzsment, mérnöki kommunikáció, társadalomtudományi ismeretek | | | | |
| tárgy kódja | tárgy neve | | kr.pont | megjegyzés |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | Összesen: | |  | elismerve: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **„C” kreditcsoport - max. elfogadható:** 30 kredit | | **Szakmai ismeretek** | | |
| **beszámítható tárgyak:** [mérnöki ismeretek; egészség-, és munkavédelem, analitika- és méréstechnika, környezettan (talajtan, környezeti kémia, környezetvédelmi biotechnológia); környezeti elemek védelme (vízminőség-védelem, szennyvízkezelés, levegőtisztaság-védelem, talajvédelem, hulladékgazdálkodás, zaj- és rezgés védelem, sugárzásvédelem, természeti környezet védelme); környezetelemzés (környezetinformatika, környezetállapot-értékelés); környezetmenedzsment] | | | | |
| tárgy kódja | tárgy neve | | kr.pont | megjegyzés |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | Összesen: | |  | elismerve: |

**A következő részt a befogadó Intézmény tölti ki:**

Elismert tárgyak kreditpontjai összesen:  **pont.**

A megszerzett kreditek alapján kötelezően teljesítendő tantárgyak/tantárgycsoport (ok):

Debrecen, 2022. január 05.

|  |  |
| --- | --- |
| Átvette: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Ellenőrizte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Véleményezte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | …………………………………  szakfelelős |

**Melléklet:**

***A hiányzó kreditpontok megszerzésére irányuló tantárgyak listája (****Egyéni elbírálás alapján a Tanszék által a felsoroltaktól eltérő tárgyak is előírhatók****):***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Természettudományos ismeretek tantárgycsoport**  Felelős:  Dr. Bodnár Ildikó, főiskolai tanár  Prof. Dr. Kocsis Imre,  egyetemi tanár | **Tantárgy neve** | **Tantárgy kódja** | **Óra-szám** | **Követelmény** | **Kredit** | **Összes kredit** |
| Matematika II. | MK3MAT2A06KX17 | 2 + 4 | é | 6 | **26** |
| Alkalmazott biológia | MK3ALKBK04KX17 | 2 + 1 | k | 4 |
| Kémia II. | MK3KEM2K06KX17 | 2 + 4 | k | 6 |
| Kémia III. | MK3KEM3K04KX17 | 2 + 2 | é | 4 |
| Mérnöki fizika | MK3MFIZA06KX17 | 2 + 2 | k | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gazdasági és humán ismeretek tantárgycsoport**  Felelős:  Prof. Dr. Szűcs Edit,  egyetemi tanár | **Tantárgy neve** | **Tantárgy kódja** | **Óra-szám** | **Követelmény** | **Kredit** | **Összes kredit** |
| Jogi- és vállalkozási ismeretek | MK3JVISM04KX17 | 2 + 2 | é | 4 | **16** |
| Mikorökonómia | MK3MIOKM04KX17 | 1 + 2 | k | 4 |
| Makorökonómia | MK3MAOKM04XX17 | 1 + 2 | k | 4 |
| Minőségügy és mérnöki menedzsment alapjai | MK3MIMMM04KX17 | 2 + 2 | k | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Szakmai ismeretek tantárgycsoport**  Felelős:  Dr. Bodnár Ildikó, főiskolai tanár | **Tantárgy neve** | **Tantárgy kódja** | **Óra-szám** | **Követelmény** | **Kredit** | **Összes kredit** |
| Mérnöki ismeretek | MK3MEISK04KX17 | 2 + 2 | é | 4 | **43** |
| Környezetvédelmi műveletek | MK3KVMVK06KX17 | 3 + 3 | k | 6 |
| Levegőtisztaság-védelem | MK3LETVK05KX17 | 4 + 1 | k | 5 |
| Vízgazdálkodás és vízminőségvédelem | MK3VGVM1K06KX17 | 4 +2 | k | 6 |
| Talajvédelem I. | MK3TAV1K06KX17 | 4 + 2 | é | 6 |
| Hulladékgazdálkodás | MK3HUGKK05KX17 | 4 + 1 | k | 5 |
| Zaj- és rezgésvédelem | MK3ZRVDK05KX17 | 2 + 3 | é | 5 |
| Komplex környezetmérnöki projekt I. | MK3KKP1K06KX17 | 0 + 3 | é | 6 |