

Oklevél sorszáma: NJE-GAMF-28/2022

Intézményi azonosító szám: FI96377

MKKR szintje: 6

EKKR szintje: 6

OKLEVÉL

Ezen oklevél tanúsítja, hogy

Braun Barnabás

(született: Braun Barnabás, Magyarország, Mezőtúr, 1999. december 27.) a

Neumann János Egyetem

járműmérnöki

alapképzési szakán tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett,

alapfokozatot és

járműmérnök

szakképzettséget szerzett.

A képzés ideje 7 félév.

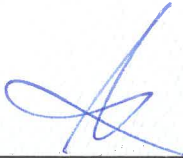
Oklevelének minősítése: **jó (4,49)**

Záradék:

Az oklevél tulajdonosa tanulmányai során a képzéshez tartozó **gépjárművek** specializáció követelményeit teljesítette.

Kecskemét, 2022. január 24.




Dr. Kovács Lóránt
dékán



P81B0658082

Certificate Number: NJE-GAMF-28/2022

Institution Identification Number: F196377

HUQF Level: 6

EQF Level: 6

DEGREE CERTIFICATE

It is hereby certified that

Barnabás Braun

(born Barnabás Braun, on 27 December 1999 in Mezőtúr, Hungary)

having completed an approved bachelor's degree programme and fulfilled the academic requirements

of the

John von Neumann University

was duly admitted to the degree of **Bachelor of Arts/Science** in

Vehicle Engineering

and has qualified as a

Vehicle Engineer

The duration of the programme of study was **7 semesters**.

Overall classification of the qualification: **Good (4,49)**

Clause:

The bearer of this certificate fulfilled the requirements of the **Road Vehicles** specialisation.

Kecskemét, 24 January 2022




Dr. Lóránt Kovács
Dean



P81B0658082

OKLEVÉLMELLÉKLET

Az oklevél törzskönyvi száma: NJE-GAMF-28/2022, a kiállítás éve: 2022

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.1. Vezetéknév

Braun

1.2. Utónév

Barnabás

1.3. Születési hely (ország, város) és idő

Magyarország, Mezőtúr, 1999.12.27.

1.4. Hallgatói azonosító szám

ZK6SW7, 78408236085

1.5. Törzslap sorszáma:

T003583/F196377/P

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1. A szakképzettség megnevezése, és a vele járó cím (teljes és rövidített formában)

járműmérnök

2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok

járműmérnöki

2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása

Neumann János Egyetem (mint a Pallasz Athéné Egyetem és a Kecskeméti Főiskola és a Szolnoki Főiskola jogutód intézménye)

2.4. A képzést folytató intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása (ha eltér a 2.3 pontban megjelöltől)

2.5. A képzés nyelve

magyar

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje EKKR szintje

alapképzés (BA/BSc/BProf), 6. szint

3.2. A képzési idő a képzési és kimeneti követelmény szerint

7 félév

3.3. A képzésbe való belépés feltételei

középiskola, ISCED 3A

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat
15/2006. (IV. 3.) számú OM rendelet

4.1.2. A képzési cél

A képzés célja járműmérnökök képzése, akik képesek a közlekedési, szállítási- és logisztikai folyamatok sajátosságait figyelembe véve a közúti- (személy- és haszongépjárművek), vasúti-, vízi- és légi járművek, illetve járműrendszerek és mobil gépek, valamint építő- és anyagmozgató gépek rendszerszemléletű üzemeltetésére, tervezésükkel, gyártásukkal, javításukkal kapcsolatos mérnöki alapfeladatok megoldására. E feladataikat a biztonság, a környezetvédelem és az energiagazdálkodás szempontjait figyelembe véve képesek ellátni. Megfelelő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

210

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

kollokviumok, gyakorlati jegyek, beszámolók, üzemi gyakorlatok

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

Szakmai gyakorlat jellege: kötelező, hossza: 4-8 hét a képzési és kimeneti követelmény szerint, kreditértéke: 0 kr.

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEJEGYK / KREDITPONTOK

4.2.1. Tanulmányok során megszerzett tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Műszaki informatika	GJARBAN-MUSZINFO-1	H: 2/0/2	Kollokvium	4	Jeles (5)	2018/19/1
Testnevelés I.	GJARBAN-TESTNEV1-1	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2018/19/1
Analízis I.	GJARBAN-ANALIZI1-1	H: 2/2/0	Gyakorlati jegy	5	Közepes (3)	2018/19/1
Műszaki ábrázolás GJ	GJARBAN-MUSZAABR-1	H: 1/1/1	Gyakorlati jegy	4	Jeles (5)	2018/19/1
Környezetvédelem	GSZABAN-KORNYVED-1	H: 2/0/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2018/19/1
Mechanika I.	GJARBAN-MECHAN1-1	H: 1/2/0	Gyakorlati jegy	4	Elégséges (2)	2018/19/1
Kémia J	GJARBAN-KEMIAJ_-1	H: 2/0/1	Kollokvium	3	Közepes (3)	2018/19/1
Általános géptan	GJARBAN-ALGEPTAN-1	H: 2/1/0	Kollokvium	4	Közepes (3)	2018/19/1
Fizika	GJARBAN-FIZIKA_-1	H: 2/2/0	Kollokvium	5	Közepes (3)	2018/19/1
Anyagismeret	GJARBAN-ANYAGISM-1	H: 2/0/1	Kollokvium	4	Jeles (5)	2018/19/1



Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Testnevelés II.	GJARBAN-TESTNEV2-1	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2018/19/2
Transzverzális ismeretek J	GJARBAN-TRANSZIS-1	H: 0/1/0	Gyakorlati jegy	1	Jeles (5)	2018/19/2
Mechanika II.	GJARBAN-MECHANI2-1	H: 2/2/0	Kollokvium	4	Jó (4)	2018/19/2
Gépelemek I.	GJARBAN-GEPELEM1-1	H: 2/1/1	Gyakorlati jegy	5	Jó (4)	2018/19/2
Futsal	ESZABAN-FUTSAL_-1	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2018/19/2
Programozás I.	GJARBAN-PROGRAM1-1	H: 2/0/2	Gyakorlati jegy	4	Közepes (3)	2018/19/2
CAD-technikák	GJARBAN-CADTECHN-1	H: 0/0/2	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2018/19/2
Idegen nyelv 1 - angol	GJARBAN-IDANGOL1-1	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2018/19/2
Elektrotechnika	GJARBAN-ELEKTROT-1	H: 2/3/0	Gyakorlati jegy	4	Jó (4)	2018/19/2
Hőtan	GJARBAN-HOTAN_-1	H: 2/2/0	Kollokvium	4	Jeles (5)	2018/19/2
Analízis II.	GJARBAN-ANALIZI2-1	H: 2/2/0	Kollokvium	5	Elégséges (2)	2018/19/2
MIX-röplabda	ESZABAN-MIXROPLA-1	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2019/20/1
Idegen nyelv 2 - angol	GJARBAN-IDANGOL2-1	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2019/20/1
Digitális technika I.	GJARBAN-DIGITECH1-1	H: 2/2/0	Gyakorlati jegy	3	Elégséges (2)	2019/20/1
Járműszerkezeti anyagok és technológiák	GJARBAN-JARANYTE-1	H: 2/0/1	Gyakorlati jegy	4	Elégséges (2)	2019/20/1
Gépipari mérések I.	GJARBAN-GEPIMER1-1	H: 1/0/2	Gyakorlati jegy	3	Jó (4)	2019/20/1
Munkavédelem, biztonságtechnika	GJARBAN-MUNKBIZT-1	H: 2/0/0	Kollokvium	3	Jeles (5)	2019/20/1
Mechanika III.	GJARBAN-MECHANI3-1	H: 2/2/0	Kollokvium	4	Közepes (3)	2019/20/1
Analízis III.	GJARBAN-ANALIZI3-1	H: 3/1/1	Kollokvium	4	Elégséges (2)	2019/20/1
Járművek és mobil gépek	GJARBAN-JARMMOGE-1	H: 2/2/0	Gyakorlati jegy	5	Jeles (5)	2019/20/1
Gépelemek II.	GJARBAN-GEPELEM2-1	H: 2/1/1	Kollokvium	4	Közepes (3)	2019/20/1
Áramlástan	GJARBAN-ARAMLAST-1	H: 2/1/0	Kollokvium	3	Jó (4)	2019/20/1
Lean a gépgyártástechnológiában	GSZABAN-LEANGEPT-1	H: 2/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2019/20/2
Járműdinamika és hajtástechnika	GJARBAN-JARMHAJT-1	H: 2/1/0	Gyakorlati jegy	4	Elégséges (2)	2019/20/2
Gépgyártástechnológia I.	GJARBAN-GEPGYAR1-1	H: 2/1/1	Kollokvium	4	Jó (4)	2019/20/2
Szabályozástechnika	GJARBAN-SZABTECH-1	H: 2/1/0	Kollokvium	3	Jeles (5)	2019/20/2
Járművek hő- és áramlástechnikai gépei	GJARBAN-JARHOAGE-1	H: 4/0/1	Kollokvium	5	Jó (4)	2019/20/2
Menedzsment	GJARBAN-MENEDZSM-1	H: 2/1/0	Kollokvium	4	Jó (4)	2019/20/2
Közgazdaságtan	GJARBAN-KOZGGAZD-1	H: 1/1/0	Kollokvium	4	Jó (4)	2019/20/2
Gépjárművek üzeme I.	GJARBAN-GEPUZE1-1	H: 2/0/2	Kollokvium	3	Jó (4)	2019/20/2

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Járműtervezés és vizsgálat	GJARBAN-JARMTEVI-1	H: 2/1/1	Kollokvium	4	Jeles (5)	2020/21/1
Jogi és állampolgári ismeretek	GJARBAN-JOGALLIS-1	H: 1/1/0	Kollokvium	4	Jeles (5)	2020/21/1
Gépjárművek üzele II.	GJARBAN-GEPJUZE2-1	H: 2/1/0	Gyakorlati jegy	3	Jó (4)	2020/21/1
Vállalkozás-gazdaságtan	GJARBAN-VALLGAZT-1	H: 1/1/0	Kollokvium	4	Jeles (5)	2020/21/1
Gépjármű futóművek I.	GJARBAN-GEPJFUT1-1	H: 2/1/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2020/21/1
Járműgyártás és javítás	GJARBAN-JARMUJAV-1	H: 2/0/2	Kollokvium	4	Jeles (5)	2020/21/1
Műanyagok a járművekben	GJARBAN-MUANJARM-1	H: 2/0/2	Kollokvium	4	Jeles (5)	2020/21/1
Gépjármű motorok I.	GJARBAN-GEPJMOT1-1	H: 3/0/2	Gyakorlati jegy	5	Jeles (5)	2020/21/1
Gépjárművek erőátvitel I.	GJARBAN-GEPJERO1-1	H: 2/0/1	Gyakorlati jegy	3	Közepes (3)	2020/21/1
Tervezési projektfeladat	GJARBAN-TERVPRFE-1	H: 0/2/1	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2020/21/2
Járműkarosszéria	GJARBAN-JARMUKAR-1	H: 2/0/1	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2020/21/2
Gépjármű elektronika I.	GJARBAN-GEPJELE1-1	H: 2/2/0	Kollokvium	4	Elégséges (2)	2020/21/2
Gépjármű futóművek II.	GJARBAN-GEPJFUT2-1	H: 2/0/2	Kollokvium	4	Közepes (3)	2020/21/2
Gépjármű motorok II.	GJARBAN-GEPJMOT2-1	H: 3/2/0	Kollokvium	5	Jeles (5)	2020/21/2
Gerinctorna	ESZABAN-GERITORN-1	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2020/21/2
Minőségügy	GJARBAN-MINOSEGU-1	H: 2/1/0	Kollokvium	4	Jó (4)	2020/21/2
Kompetencia mérés (kimeneti)	GJARBAN-KOMPMKIM-1	H: 0/0/1	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2021/22/1
Szakmai gyakorlat (6 hét)	GJARBAN-SZAKGYAK-1	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2021/22/1
Szakedolgozat	GJARBAN-SZAKDOLG-1	F:	Aláírás megszerzése	15	Aláírva	2021/22/1

* Ha a tanórák száma mező / jeleket tartalmaz, vagyis e/gy/l alakban van megadva, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborok számát jelentik.

megszerzett kredit: 211

4.2.2. Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
Kompetencia mérés (bemeneti)	GJARBAN-KOMPMBEM-1	Intézményen belüli akkreditáció	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2018.10.15.

megszerzett kredit: 0

4.2.3. Munka - egyéb tapasztalat, nem formális informális tanulás alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum

megszerzett kredit: 0

A megszerzett kreditek összesen: 211



4.3. Az értékelés rendszere

Az értékelési skála ötfokozatú:

- **jeles (5):** a hallgató tudása a tananyag egészére és összefüggéseire teljes;
- **jó (4):** a hallgató a tananyagot ismeri, ismereteinek alkalmazására képes;
- **közepes (3):** a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását kielégítően képes alkalmazni;
- **elégséges (2):** a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását még elfogadható szinten képes alkalmazni;
- **elégtelen (1):** a hallgató nem képes bizonyítani, hogy a tananyag lényeges részeit ismeri és alkalmazni tudja.

Aláírás minősítés:

- **megfelelt (igen);**
- **nem felelt meg (nem).**

4.4. Az oklevél minősítése

jó (4,49)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok

egyetemi tanulmányok, ISCED 5A

5.2. Szakmai jogosultságok

járműmérnök

6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1. Egyéb információk

6.2. Intézményi információk

Az oklevélmelléklet hitelességének ellenőrzésére alkalmas cím(ek): Az intézmény címe: 6000 Kecskemét, Izsáki út 10.

Telefonszám: +36/76/516-300, **fax szám:** +36/76/516-399, **E-mail cím:** gamf@gamf.uni-neumann.hu

Internet cím(ek): <http://gamf.uni-neumann.hu>

6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése

7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

7.1. Dátum

2022.01.24.

7.4. Hivatalos bélyegző

7.2. Az aláíró neve

Dr. Kovács Lóránt

7.3. Az aláíró beosztása

dékán



8. A MAGYAR FELSZŐOKTATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva 2020. áprilisában)

8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény szabályozza. A nemzeti felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények államilag elismert, állami vagy nem állami (egyházi vagy magán-) intézmények. Az államilag elismert intézmények felsorolása megtalálható a nemzeti felsőoktatási törvény 1. mellékletében. A felsőoktatási intézmények típusukat tekintve egyetemek vagy főiskolák lehetnek. Az egyetem és a főiskola is mind a három képzési ciklusban folytathat képzést. A képzések nem különböznek intézménytípus szerint.

8.2. A képzések és a megszerezhető oklevelek típusai

A felsőoktatás egymásra épülő, felsőfokú végzettséget adó képzési ciklusai az alapképzés, a mesterképzés és a doktori képzés. Mesterfokozatot jogszabályban meghatározott esetekben osztatlan képzésben is lehet szerezni.

A felsőoktatási intézmények - a fentiek mellett - felsőfokú végzettségi szintet nem nyújtó felsőoktatási szakképzést és szakirányú továbbképzést is folytathatnak, valamint az élethosszig tartó tanulás keretében felnőtteképzést is szervezhetnek.

A felsőoktatási intézmények az Európai Kreditviteli Rendszerre épülő kreditrendszert alkalmaznak. Egy kredit átlagosan 30 hallgatói tanulmányi munkaóra elvégzésével egyenértékű.

8.3. A képzések és a fokozatok engedélyezése/akkreditálása

Valamennyi felsőoktatási szakképzés, alap- és mesterképzés esetében jogszabály határozza meg a képzési és kimeneti követelményeket, vagyis a képzés szintjét, a megszerezhető szakképzettséget és azon kompetenciáknak az összességét, amelyek megszerzése esetén az adott szakon az oklevél kiadható.

A felsőoktatási intézmények kérelmére, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság által adott szakvélemény birtokában az Oktatási Hivatal jár el a felsőoktatási szakképzés, az alap- és a mesterképzés indítására irányuló eljárásokban, valamint a doktori iskola nyilvántartásba vételében. A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság szakvéleményének figyelembevételével szintén az Oktatási Hivatal vizsgálja felül ötévente a felsőoktatási intézmények működési engedélyét. A fenti eljárások valamennyi államilag elismert, állami vagy nem állami felsőoktatási intézmény esetében azonosak azzal az eltéréssel, hogy a hitéleti képzések esetében minőséghitelesítésre sem a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottságnak, sem az Oktatási Hivatalnak nincs hatásköre. A hitéleti képzések esetében kizárólag a tárgyi és személyi feltételek vizsgálhatók

8.4. A képzés rendszere

A hallgatók tanulmányaikat a felsőoktatási szakképzésben, az alap- és a mesterképzésben, valamint a szakirányú továbbképzésben záróvizsgálattal fejezik be. A záróvizsga szakdolgozat vagy diplomamunka megvédéséből, valamint további szóbeli, írásbeli és gyakorlati vizsgarészekből állhat.

8.4.1. Felsőoktatási szakképzések



A felsőoktatási szakképzésben megszerzett oklevél felsőfokú szakképzettséget tanúsít, önálló végzettségi szintet azonban nem. A felsőoktatási szakképzésben legalább 120 kreditet kell teljesíteni, a képzési idő legalább 4 félév.

8.4.2. Az első és a második ciklusba tartozó képzések

Első felsőfokú végzettségi szintként alapfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapképzésben 180-240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 6-8 félév.

Második felsőfokú végzettségi szintként mesterfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapfokozatra épülő mesterképzésben 60-120 kreditet kell megszerezni. A képzési idő 2-4 félév.

8.4.3. Osztatlan képzések

Az osztatlan képzések érettségi vizsgára épülő és mesterfokozattal záruló, 10-12 félév időtartamú képzések, amelyek során 300-360 kreditet kell megszerezni. A hitéleti képzések mellett osztatlan képzés folyik például az állatorvos-, építész-, fogorvos-, gyógyszerész-, jogász-, tanár- és orvosképzés esetében, továbbá egyes művészeti szakokon.

8.4.4. Felsőfokú végzettségi szintre épülő szakmai képzések

A felsőoktatási intézmények az alap- vagy mesterfokozattal rendelkezők számára szakirányú továbbképzést is nyújthatnak, amelynek során 60-120 kredit teljesítésével további, szakirányú szakképzettség szerezhető. A képzési idő 2-4 félév.

8.4.5. Doktori tanulmányok

A 2016. szeptember 1-je előtt indult doktori képzésekben legalább 180 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 36 hónap.

A 2016. szeptember 1-je után indult doktori képzésekben pedig legalább 240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 8 félév. A doktori képzés során, a negyedik félév végén, komplex vizsgát kell teljesíteni. A doktori értekezést a komplex vizsgát követő három éven belül kell benyújtani.

Tekintet nélkül a képzés megkezdésének időpontjára a doktori képzést követően vagy még a doktori képzés keretén belül külön fokozatszerzési eljárásban „Doctor of Philosophy” (rövidítve: PhD), illetve a művészeti képzésben „Doctor of Liberal Arts” (rövidítve: DLA) tudományos fokozatot lehet szerezni. A fokozatszerzési eljárás időtartama legfeljebb két év lehet.

8.5. Értékelési rendszer

A hallgatók teljesítményének értékelése általában az ötfokozatú értékelési rendszer szerint jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítéssel vagy a háromfokozatú rendszer szerint jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítéssel történik. A felsőoktatási intézmények egyéb, az előzőekkel összevethető értékelési rendszert is alkalmazhatnak.

8.6. A felsőoktatási képzésre való felvétel

A felsőoktatásba jelentkezőket elsősorban a középiskolai osztályzataik és az érettségi vizsgán elért eredményeik vagy kizárólag ez utóbbi alapján rangsorolják. A felsőoktatási szakképzésre, az alapképzésre és az osztatlan képzésre történő felvétel feltétele a középiskola főszabályként 12. osztályának elvégzése után letett érettségi vizsga, amelyet az érettségi bizonyítvány igazol. Egyes szakokon a felvétel egészségügyi, szakmai vagy pályaalakmassági követelmények teljesítéséhez köthető. Mesterképzésre az vehető fel, aki alapfokozatot szerzett. Szakirányú továbbképzésre alap- vagy mesterfokozattal lehet felvételt nyerni. Doktori képzésre az vehető fel, aki mesterfokozattal rendelkezik. A mesterképzésre, a szakirányú továbbképzésre és a doktori képzésre történő felvétel további feltételeit a felsőoktatási intézmények határozhatják meg.

8.7. További információk a magyar felsőoktatásról

Magyar ENIC/NARIC Iroda¹, Innovációs és Technológiai Minisztérium², Oktatási Hivatal³, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság⁴,

¹ Honlap: www.ekvivalencia.hu

² Honlap: www.kormany.hu/hu/innovacios-es-technologiai-miniszterium

³ Honlap: www.oktatas.hu, Honlap: www.felvi.hu

⁴ Honlap: www.mab.hu



DIPLOMA SUPPLEMENT

Number of diploma in the registry of diplomas: NJE-GAMF-28/2022, year: 2022

1. HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1. Family name(s)

Braun

1.2. Given name(s)

Barnabás

1.3. Born country, Born place, Date of birth (day/month/year)

Hungary, Mezőtúr, 27.12.1999

1.4. Student identification number or code (if available)

ZK6SW7, 78408236085

1.5. Number of registry

T003583/F196377/P

2. INFORMATION ON IDENTIFYING OF THE QUALIFICATION

2.1. Name of qualification and (if applicable) title conferred

Vehicle Engineer

2.2. Main field(s) of study for the qualification

Vehicle Engineering

2.3. Name and status of awarding institution

John von Neumann University (as the legal successor institution of Pallas Athene University and Kecskemét College and College of Szolnok)

2.4. Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies

2.5. Language(s) of instruction/examination

Hungarian

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. Level of qualification, EQF Level

BA/BSc, level 6

3.2. Official length of program

7 semesters

3.3. Access requirements

secondary school, ISCED 3A

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

4.1. PROGRAM REQUIREMENTS

4.1.1. Program requirements act number

15/2006. (IV. 3.) OM

4.1.2. Aim of study

The aim of the bachelor education programme is to train vehicle engineers, who will be able to operate and maintain road- (personal- and commercial vehicles), railway-, water-, air-, construction- and material handling vehicles, respectively vehicle systems and mobile machines with appropriate knowledge in the fields of transportation and logistics. They will be able to fulfil roles of vehicle engineering tasks, like planning, manufacturing, maintenance and operation. The listed tasks are accomplished by taking into account safety, environment and energy management aspects. The gained knowledge provides the basics to continue their education in the MSc programmes.

4.1.3. Required number of credit points

210

4.1.4. System of knowledge checking

examinations, term marks, reports, field practice

4.1.5. Required professional practice, credit value

Professional practice consists of 4-8 weeks (0 kredit).

4.2. PROGRAM DETAILS AND THE INDIVIDUAL GRADES / MARKS / CREDITS OBTAINED

4.2.1. Knowledge acquired during the programme of study (requirement designation, credit points, marks)

Subject	Subject code	Lessons	Requirement	Credit	Grade	Term
Technical Mechanics	GJARBAN-MUSZINFO-1	W: 2/0/2	Exam	4	Excellent	2018/19/1
Physical Education I	GJARBAN-TESTNEV1-1	W: 0/2/0	Lecturer's signature	0	Signed	2018/19/1
Mathematics I	GJARBAN-ANALIZI1-1	W: 2/2/0	Term mark	5	Satisfactory	2018/19/1
Engineering Drawing	GJARBAN-MUSZAABR-1	W: 1/1/1	Term mark	4	Excellent	2018/19/1
Environmental Protection	GSZABAN-KORNYVED-1	W: 2/0/0	Term mark	3	Excellent	2018/19/1
Mechanics I	GJARBAN-MECHANI1-1	W: 1/2/0	Term mark	4	Pass	2018/19/1
Chemistry	GJARBAN-KEMIAJ_-1	W: 2/0/1	Exam	3	Satisfactory	2018/19/1
General Mechanics	GJARBAN-ALGEPTAN-1	W: 2/1/0	Exam	4	Satisfactory	2018/19/1
Physics	GJARBAN-FIZIKA_-1	W: 2/2/0	Exam	5	Satisfactory	2018/19/1
Materials Engineering	GJARBAN-ANYAGISM-1	W: 2/0/1	Exam	4	Excellent	2018/19/1



Subject	Subject code	Lessons	Requirement	Credit	Grade	Term
Physical Education II	GJARBAN-TESTNEV2-1	W: 0/2/0	Lecturer's signature	0	Signed	2018/19/2
Transveersal knowledge J	GJARBAN-TRANSZIS-1	W: 0/1/0	Term mark	1	Excellent	2018/19/2
Technical Mechanics II	GJARBAN-MECHAN2-1	W: 2/2/0	Exam	4	Good	2018/19/2
Machine Elements AI	GJARBAN-GEPELEM1-1	W: 2/1/1	Term mark	5	Good	2018/19/2
Futsal	ESZABAN-FUTSAL_-1	W: 0/2/0	Term mark	2	Excellent	2018/19/2
Programming I	GJARBAN-PROGRAM1-1	W: 2/0/2	Term mark	4	Satisfactory	2018/19/2
Computer Aided Design	GJARBAN-CADTECHN-1	W: 0/0/2	Term mark	2	Excellent	2018/19/2
Foreign Language	GJARBAN-IDANGOL1-1	W: 0/2/0	Term mark	3	Excellent	2018/19/2
Electrical Engineering C	GJARBAN-ELEKTROT-1	W: 2/3/0	Term mark	4	Good	2018/19/2
Heat Measurement	GJARBAN-HOTAN_-1	W: 2/2/0	Exam	4	Excellent	2018/19/2
Mathematics II	GJARBAN-ANALIZI2-1	W: 2/2/0	Exam	5	Pass	2018/19/2
Volleyball	ESZABAN-MIXROPLA-1	W: 0/2/0	Term mark	2	Excellent	2019/20/1
Foreign Language	GJARBAN-IDANGOL2-1	W: 0/2/0	Term mark	3	Excellent	2019/20/1
Digital Engineering I	GJARBAN-DIGTECH1-1	W: 2/2/0	Term mark	3	Pass	2019/20/1
Vehicle materials and technologies	GJARBAN-JARANYTE-1	W: 2/0/1	Term mark	4	Pass	2019/20/1
Measurement in Mechanical Engineering I.	GJARBAN-GEPIMER1-1	W: 1/0/2	Term mark	3	Good	2019/20/1
Safety and Protection	GJARBAN-MUNKBIZT-1	W: 2/0/0	Exam	3	Excellent	2019/20/1
Technical Mechanics III	GJARBAN-MECHAN3-1	W: 2/2/0	Exam	4	Satisfactory	2019/20/1
Mathematics III	GJARBAN-ANALIZI3-1	W: 3/1/1	Exam	4	Pass	2019/20/1
Vehicles and mobile machines	GJARBAN-JARMMOGE-1	W: 2/2/0	Term mark	5	Excellent	2019/20/1
Machine Elements AII	GJARBAN-GEPELEM2-1	W: 2/1/1	Exam	4	Satisfactory	2019/20/1
Hydrodynamics	GJARBAN-ARAMLAST-1	W: 2/1/0	Exam	3	Good	2019/20/1
Lean in Production Technologies	GSZABAN-LEANGEPT-1	W: 2/2/0	Term mark	2	Excellent	2019/20/2
Vehicle dynamics and transmission technics	GJARBAN-JARMHAJT-1	W: 2/1/0	Term mark	4	Pass	2019/20/2
Production Technology I.	GJARBAN-GEPGYAR1-1	W: 2/1/1	Exam	4	Good	2019/20/2
Control engineering	GJARBAN-SZABTECH-1	W: 2/1/0	Exam	3	Excellent	2019/20/2
Fluid- and thermo machines in vehicles	GJARBAN-JARHOAGE-1	W: 4/0/1	Exam	5	Good	2019/20/2
Management	GJARBAN-MENEDZSM-1	W: 2/1/0	Exam	4	Good	2019/20/2
Economics	GJARBAN-KOZGGAZD-1	W: 1/1/0	Exam	4	Good	2019/20/2
Road vehicle operation I.	GJARBAN-GEPJUZE1-1	W: 2/0/2	Exam	3	Good	2019/20/2

Subject	Subject code	Lessons	Requirement	Credit	Grade	Term
Road vehicle planning and analysis	GJARBAN-JARMTEVI-1	W: 2/1/1	Exam	4	Excellent	2020/21/1
Law	GJARBAN-JOGALLIS-1	W: 1/1/0	Exam	4	Excellent	2020/21/1
Road vehicle operation II.	GJARBAN-GEPJUZE2-1	W: 2/1/0	Term mark	3	Good	2020/21/1
Enterprise Economics	GJARBAN-VALLGAZT-1	W: 1/1/0	Exam	4	Excellent	2020/21/1
Road vehicle running gears I.	GJARBAN-GEPJFUT1-1	W: 2/1/0	Term mark	3	Excellent	2020/21/1
Vehicle manufacturing and repair	GJARBAN-JARMUJAV-1	W: 2/0/2	Exam	4	Excellent	2020/21/1
Plastics in vehicles	GJARBAN-MUANJARM-1	W: 2/0/2	Exam	4	Excellent	2020/21/1
Automotive engines I.	GJARBAN-GEPJMOT1-1	W: 3/0/2	Term mark	5	Excellent	2020/21/1
Automotive drivelines I.	GJARBAN-GEPJERO1-1	W: 2/0/1	Term mark	3	Satisfactory	2020/21/1
Planning project task	GJARBAN-TERVPRFE-1	W: 0/2/1	Term mark	3	Excellent	2020/21/2
Vehicle-body Studies	GJARBAN-JARMUKAR-1	W: 2/0/1	Term mark	3	Excellent	2020/21/2
Automotive electronics I.	GJARBAN-GEPJELE1-1	W: 2/2/0	Exam	4	Pass	2020/21/2
Road vehicle running gears II.	GJARBAN-GEPJFUT2-1	W: 2/0/2	Exam	4	Satisfactory	2020/21/2
Automotive engines II.	GJARBAN-GEPJMOT2-1	W: 3/2/0	Exam	5	Excellent	2020/21/2
Spinal training	ESZABAN-GERITORN-1	W: 0/2/0	Term mark	2	Excellent	2020/21/2
Quality Assurance	GJARBAN-MINOSEGU-1	W: 2/1/0	Exam	4	Good	2020/21/2
Measuring of competence (output)	GJARBAN-KOMPMKIM-1	W: 0/0/1	Lecturer's signature	0	Signed	2021/22/1
Mandatory Internship (6 weeks)	GJARBAN-SZAKGYAK-1	S:	Lecturer's signature	0	Signed	2021/22/1
Thesis	GJARBAN-SZAKDOLG-1	S:	Lecturer's signature	15	Signed	2021/22/1

*Lessons per week (W) / semester (S) *If the number of lessons contains / marks, like in le/p/ty, its meaning is: number of lectures/class practices/laboratories.

Number of credits: 211

4.2.2. Knowledge acquired earlier and during parallel or exchange programmes of study (requirement designation, credit points)

Subject name	Subject code	Recognised	Requirement	Credit	Grade	Date
Measuring of competence (input)	GJARBAN-KOMPMBEM-1	Accreditation within the HEI	Lecturer's signature	0	Signed	10.15.2018

Number of credits: 0

4.2.3. Recognised knowledge acquired informally or during work and other experience (requirement designation, credit points)

Subject name	Subject code	Recognised	Requirement	Credit	Grade	Date
--------------	--------------	------------	-------------	--------	-------	------

Number of credits: 0

Total number of credits: 211



4.3. Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

Grading in a given subject is done on a five point scale.

- Excellent (5): grade is assigned to the student who thoroughly knows the entire subject matter in all of its inherent relationships and is able to independently apply his/her knowledge with absolute certainty;
- Good (4): grade is assigned to the student who thoroughly knows the entire subject matter of the course and can safely apply its content;
- Satisfactory (3): grade is assigned to the student who knows the significant portions of the subject matter of the course and is able to apply them with suitable safety;
- Pass (2): grade is assigned to the student who knows the significant parts of the course on a satisfactory level and is able to demonstrate an acceptable level of familiarity in the application of the content of the course;
- Fail (1): grade is assigned to the student who does not command sufficient knowledge and demonstrate skill and applying the practices of his/her chosen field.

Signature

- pass (signed);- fail (fail).

4.4. Overall classification of the qualification

Good (4,49)

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1. Access to further study

studies for university degree, ISCED 5A

5.2. Professional status (if applicable)

Vehicle Engineer

6 ADDITIONAL INFORMATION

6.1. Information concerning the holder of the diploma

6.2. Information on the Institution

**Address for checking authenticity of diploma supplement: Address: 10. Izsáki út, Kecskemét 6000, Hungary,
phone number: +36/76/516-300, fax number: +36/76/516-399, E-mail: gamf@gamf.uni-neumann.hu
Url(s): <http://www.uni-neumann.hu>**

6.3. Further information sources

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1. Date

24. 01. 2022

7.2. Name and signature

Dr. Lóránt Kovács



7.4. Official stamp or seal



7.3. Capacity

dean

8. INFORMATION ON THE HUNGARIAN HIGHER EDUCATION SYSTEM

(modified in April 2020)

8.1. Types of Institutions and Institutional Control

The establishment and operation of higher education institutions are regulated by Act No. 204 of 2011 (National Higher Education Act). Operating within the legal framework of the National Higher Education Act, Hungarian higher education institutions are recognized state (public) or non-state (church or private) institutions. The list of recognized institutions is indicated in Annex 1 of the National Higher Education Act. Higher education studies are offered at two types of higher education institutions, egyetem (university) and főiskola (college). Universities and colleges may offer courses in all three training cycles. The programmes are identical at both types of institutions

8.2. Types of Programmes and Degrees Awarded

The consecutive training cycles of higher education leading to a higher education degree are alapképzés (Bachelor course), mesterképzés (Master course) and doktori képzés (Doctoral course). In cases set by government decree or legislation, Master degrees can also be awarded after the completion of integrated, one-tier training.

In addition to the aforementioned, higher education institutions may conduct non-degree vocational higher education programmes and postgraduate specialist trainings and may offer adult education within the framework of lifelong learning as well.

Higher education institutions apply a credit system based on the European Credit Transfer and Accumulation System. Accordingly, one credit stands for an average of 30 hours of student workload.

8.3. Approval/Accreditation of Programmes and Degrees

In the case of each vocational higher education programme, Bachelor and Master course, the programme and outcome requirements are set in legal regulations, i.e. the level of the training, the professional qualification that can be obtained and all the competencies the acquisition of which are the preconditions for obtaining the diploma in the given programme.

Upon request of the higher education institution, the Educational Authority - after having obtained the expert opinion of the Hungarian Accreditation Committee - licenses and registers the launching of all vocational higher education programmes, a Bachelor or Master courses or Doctoral schools. Also, the operating licenses of higher education institutions are revised by the Educational Authority in every 5 years, taking into account the expert opinion of the Hungarian Accreditation Committee. The above mentioned procedures apply for all recognized, state or non-state higher education institutions, except for religious studies, since the Hungarian Accreditation Committee and the Educational Authority have no competence over the quality assurance in this field. In the case of religious studies only the requirements in respect of infrastructure can be examined.

8.4. Organisation of Studies

Students studying in vocational higher education programmes, Bachelor and Master courses, as well as postgraduate specialist trainings complete their studies by passing a final examination. The final examination



may consist of the defense of the degree thesis or diploma project, and additional oral, written or practical examinations.

8.4.1. Vocational Higher Education Programmes

The diploma obtained on completion of a vocational higher education programme testifies a vocational higher education qualification, but it is not per se an academic degree. A vocational higher education programme requires the completion of at least 120 credits, and the duration of the programme is a minimum of 4 semesters.

8.4.2. First/Second Cycle Degree Programmes

The first higher education degree is the alapfokozat (Bachelor degree) ending in a professional qualification. A Bachelor course requires the completion of 180 to 240 credits. The length of the programme is 6-8 semesters.

The second higher education degree is the mesterfokozat (Master degree) ending in a professional qualification. Based on a Bachelor course, Master courses require the completion of 60 to 120 credits. The length of the programme is 2-4 semesters.

8.4.3. Integrated Programmes

The integrated, one-tier programmes, which are based on the secondary school leaving examination (érettségi vizsga), lead to mesterfokozat (Master degree), have the length of 10-12 semesters and require the completion of 300 to 360 credits. Besides teacher education, religious studies and some programmes of arts, e. g. the following programmes are offered as integrated programmes: veterinary medicine, architecture, dentistry, pharmaceuticals, law and medicine.

8.4.4. Specialised Graduate Studies

Higher education institutions may also offer szakirányú továbbképzés (postgraduate specialist training) for Bachelor and Master degree holders in this type of a training. Through the completion of 60 to 120 credits a specialised qualification can be obtained. The length of the programme is 2-4 semesters.

8.4.5. Doctoral Programmes

Doctoral courses that began before 1 September 2016 require the completion of at least 180 credits. The duration of the programme is 36 months.

Doctoral courses beginning after 1 September 2016 require the completion of at least 240 credits. The duration of the programme is 8 semesters. During the programme, at the end of the fourth semester a complex examination must be completed. The doctoral thesis must be submitted within three years after the completion of the examination.

Regardless the date of entering a doctoral course, either within the framework of the doctoral course or following it, through a separate degree obtaining procedure, the scientific degree "Doctor of Philosophy" (abbreviated as PhD), or in the field of art "Doctor of Liberal Arts" (abbreviated as DLA) may be obtained. The maximum duration of the degree obtaining procedure is 2 years.

8.5. Grading Scheme

The performance of students is generally assessed following a five-grade scale: excellent (5), good (4), satisfactory (3), pass (2), and fail (1) or a three-grade scale: pass with merit (5), pass (3), and unsatisfactory (1). Nevertheless, higher education institutions may also use other systems for assessment if they are comparable to those mentioned above.

8.6. Access to Higher Education Programmes

The ranking of students applying for higher education programmes is primarily based on their secondary school grades and their érettségi vizsga (secondary school leaving examination) results or based solely on the latter. The requirement for admission to vocational higher education programmes, Bachelor and integrated Master courses is the secondary school leaving examination taken - as a rule - after the completion of the 12th grade of a secondary school, certified by the Érettségi bizonyítvány (secondary school leaving certificate). The admission to certain programmes may also be based on health or professional requirements or aptitude tests. To Master courses students holding a Bachelor degree can be admitted. To postgraduate specialist trainings students holding a Bachelor or a Master degree may be admitted. To Doctoral courses only applicants holding a Master degree can be admitted. Higher education institutions may set additional requirements for admission

to Master, postgraduate specialist and Doctoral courses.

8.7. Additional Sources of Information

Hungarian ENIC/NARIC¹, Ministry for Innovation and Technology², Educational Authority³, Hungarian Accreditation Committee⁴,

¹ Web site: www.naric.hu

² Web site: www.kormany.hu/hu/innovacios-es-technologiai-miniszterium

³ Web site: www.oktatas.hu, Web site: www.felvi.hu

⁴ Web site: www.mab.hu

