

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T016405/FI80554/CT4MME)

amelyet

Bobek Janka

(Oktatási azonosító: 77224449291)

hallgató részére a

Pannon Egyetem

(azonosító: FI80554)

állított ki.

Kiállító intézmény adatai

Kiállító intézmény: Pannon Egyetem
Intézmény címe: 8200. Veszprém Egyetem u. 10.
Oktatási azonosítója: FI80554

Hallgató személyes adatai

Hallgató neve: Bobek Janka
Hallgató neptunkódja: CT4MME
Hallgató oktatási azonosítója: 77224449291
Születési név: Bobek Janka
Születési idő: 1990. december 25.
Születési ország: Magyarország
Születési megye: Budapest
Születési hely: Budapest
Anyja neve: Kolozs Magdolna

Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok

Hallgatói jogviszony kezdete: 2014. február 10.
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: ---
Hallgatói jogviszony vége: 2016. január 22.
Hallgatói jogviszony megszűnés oka: ---
Hallgatói jogviszonyban elhasznált államilag támogatott 4
félévek száma: ---

Hallgató törzskönyvi száma: T016405/FI80554

Végzettségi adatok

Intézmény neve: Pannon Egyetem
 Intézmény OM kódja: F180554
 Képzettség típusa: BSc/BA
 Képzettség szintje: Alapfokozat BSc
 Azonosító: KM-B-13/2013.
 Befejezés dátuma: 2013. december 20.
 Szakképzettség neve: környezetmérnök
 Képzési idő: 7 ----

alatt az intézményben az alábbi tanulmányokat folytatta

Munkarend	Képzési szint	Képzés jogviszony kezdete, típusa	Képzés jogviszony vége dátum és oka	Aktív félévek	Támogatott félévek száma	Képzési idő	Képzés nyelve
Nappali	mesterképzés (MA/MSc)	2014.02.10. (Felvétel)	2016.01.22 (Sikeres kimeneti vizsga)	4	4	4	magyar

Hallgató tanulmányának féléves adatai

Képzés neve: vegyészmérnöki mesterképzési											
	Félév	Státusz	Finanszírozási forma	Felvett		Megszerzett	Összes teljesített	Kreditindex	Tanulmányi átlag	Kumulált kreditindex	Kumulált tanulmányi átlag
				kredit							
1	2013/14/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	36,00	34,00	34		3,18	2,97	3,18	2,97
2	2014/15/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	31,00	31,00	65		4,27	4,13	3,71	3,52
3	2014/15/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	34,00	34,00	99		5,20	4,59	4,20	3,89
4	2015/16/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	32,00	32,00	131		1,31	4,35	3,34	3,96

Korábbi tanulmányok beszámításából szerzett kreditpont: 6

Párhuzamos tanulmányok beszámításából szerzett kreditpont: 0

Összesen: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Féléves tanulmányai a 2013/14 tanév tavaszi félév a vegyészmérnöki mesterképzési szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	VEMKFIM11 2F	Fizika III., Dr. Gurin Péter	2	Kollokvium	2			Jó, 2014.06.18 Dr. Gurin Péter Aláírva, 2014.05.21 Dr. Gurin Péter	
2	VEMKFKM11 2A	Fizikai kémia III., Dr. Boda Dezső, Dr. Kristóf Tamás	2	Folyamatos számonkérés	2			Jó, 2014.05.15 Dr. Kristóf Tamás Aláírva, 2014.05.15 Dr. Kristóf Tamás	
3	VEMKFOB21 3F	Folyamatirányítás, Dr. Chován János Tibor, Dr. Nagy Lajos	3	Vizsga	3			Aláírva, 2014.05.15 Dr. Nagy Lajos Közepes, 2014.05.28 Dr. Nagy Lajos	
4	VEMKFOB21 2I	Irányítástechnika és technika, Dr. Szeifert Ferenc	2	Vizsga	2			Aláírva, 2014.05.14 Dr. Szeifert Ferenc Jóles, 2014.05.20 Dr. Szeifert Ferenc	
5	VEMKAKB21 2V	Koordinációs kémia, Dr. Fodor Lajos	2	Folyamatos számonkérés	2			Elégletlen, 2014.05.15 Dr. Fodor Lajos Aláírva, 2014.05.14 Dr. Fodor Lajos Elégséges, 2014.05.22 Dr. Fodor Lajos	
6	VEMKFOM15 4F	Korszerű folyamatirányítási technikák, Dr. Nagy Lajos	4	Folyamatos számonkérés	2		2	Aláírva, 2014.05.15 Dr. Nagy Lajos Elégséges, 2014.05.17 Dr. Nagy Lajos	
7	VEGTGAM11 2M	Marketing, Sasné Dr. Grósz Annamária	2	Kollokvium	2			Aláírva, 2014.05.14 Sasné Dr. Grósz Annamária Elégséges, 2014.06.10 Sasné Dr. Grósz Annamária	
8	VEMKTEM11 4T	Modern vegyipari technológiák, Dr. Hancsók Jenő, Dr. Miskolczi Norbert, Dr. Kovács Kristóf, Dr. Németh Zoltán, Dr. Horváth Géza	4	Kollokvium	4			Közepes, 2014.06.02 Dr. Hancsók Jenő Aláírva, 2014.05.16 Dr. Hancsók Jenő	
9	VEMKMUM1 14S	Speciális vegyipari műveletek és transzportfolyamatok, Dr. Argyelán János, Rippelné Dr. Pethő Dóra	4	Vizsga	4			Aláírva, 2014.05.16 Rippelné Dr. Pethő Dóra Közepes, 2014.06.13 Rippelné Dr. Pethő Dóra	
10	VEMKOKM1 12N	Szerves kémia IV., Dr. Speier Gábor, Skodáné Dr. Földes Rita	2	Folyamatos számonkérés		2		Elégletlen, 2014.05.15 Skodáné Dr. Földes Rita Aláírva, 2014.05.14 Skodáné Dr. Földes Rita	

Féléves tanulmányai a 2013/14 tanév tavaszi félév a vegyészmérnöki mesterképzési szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	VEPETO222 2A	Testnevelés II., Bácskai Sándor	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2014.05.28 Bácskai Sándor	
12	VEMIMAM14 3V	Valószínűségszámítás és matematikai statisztika, Dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva	3	Folyamatos számonkérés	2	1		Elégéses, 2014.05.16 Dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva Aláírva, 2014.05.16 Dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva	

Féléves tanulmányai a 2014/15 tanév őszi félév a vegyészmérnöki mesterképzési szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	VEMKLIB132 M	A mikrobiológia alapjai laborgyakorlat, Dr. Horváth Eszter	2	Évközi jegy			2	Közepes, 2014.12.12 Dr. Horváth Eszter Aláírva, 2014.12.10 Dr. Horváth Eszter	
2	VEMKKAM11 4A	Anyagszerkezeti vizsgálatok, Dr. Németh Zoltán, Dr. Pap Tamás	4	Vizsga	4			Jeles, 2015.01.09 Dr. Pap Tamás Aláírva, 2014.12.12 Dr. Pap Tamás	
3	VEMKOK511 2G	Grafológia I., Lehoczki Laura Erzsébet	2	Vizsga	2			Jó, 2014.12.11 Lehoczki Laura Erzsébet Aláírva, 2014.12.09 Lehoczki Laura Erzsébet	
4	VEMKFMM2 18M	Komplex műveletek, Dr. Argyelán János, Dr. Hanák László, Dr. Horváth Géza, Dr. Szokonya László	8	Vizsga	8			Aláírva, 2014.12.09 Dr. Hanák László Jó, 2015.01.05 Dr. Hanák László	
5	VEMKMOL14 3G	Kölaj-finomítás gazdaság alapjai, dr. Szalmásné dr. Pécsvári Gabriella	3	Vizsga	2	1		Jó, 2014.12.17 dr. Szalmásné dr. Pécsvári Gabriella Aláírva, 2014.12.11 dr. Szalmásné dr. Pécsvári Gabriella	
6	VEMKKVM11 2M	Környezetmenedzsment, Dr. Somogyi Viola	2	Vizsga	2			Aláírva, 2014.12.12 Dr. Somogyi Viola Jeles, 2014.12.12 Dr. Somogyi Viola	
7	VEMKMA114 3G	Lineáris algebra, Dr. Szalkai István	3	Folyamatos számmonkérés	2	1		Aláírva, 2014.12.11 Dr. Szalkai István Jó, 2014.12.11 Dr. Szalkai István	
8	VEMIMAM14 3A	Matematikai analízis mérnököknek I., Dr. Hartung Ferenc	3	Folyamatos számmonkérés	2	1		Aláírva, 2014.12.11 Dr. Hartung Ferenc Jó, 2014.12.11 Dr. Hartung Ferenc	
	VEMKKVM12 2I	Mémőinformatika, Dr. Domokos Endre Gábor	2	Évközi jegy		2		Aláírva, 2014.12.12 Dr. Domokos Endre Gábor Jó, 2014.12.12 Dr. Domokos Endre Gábor	
	VEMKOKM1 12N	Szerves kémia IV., Skodáné Dr. Földes Rita, Speier Gábor	2	Folyamatos számmonkérés		2		Aláírva, 2014.12.11 Skodáné Dr. Földes Rita Jó, 2014.12.16 Dr. Speier Gábor	

Féléves tanulmányai a 2014/15 tanév tavaszi félév a vegyészmérnöki mesterképzési szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	VEIKVMM1 XD	Diplomamunka I., Rippelné Dr. Pethő Dóra	15	Gyakorlati jegy			15	Jeles, 2015.05.15 Rippelné Dr. Pethő Dóra Aláírva, 2015.05.13 Rippelné Dr. Pethő Dóra	
2	VEIKEL325 3A	Eljárásstervezés I., Varga Csilla	3	Folyamatos számmonkérés	1		2	Közepes, 2015.05.19 Dr. Varga Csilla Elégtelen, 2015.05.15 Dr. Varga Csilla Aláírva, 2015.05.15 Dr. Varga Csilla	
3	VEIKMOL41 2O	Karbantartás az olajiparban, Németh János	2	Vizsga	2			Aláírva, 2015.05.14 Németh János Jó, 2015.05.27 Németh János	
4	VEIKFKB21 2B	Kollidika I., Dr. Valiskó Mónika	2	Vizsga	2			Jeles, 2015.06.04 Dr. Valiskó Mónika Aláírva, 2015.05.11 Dr. Valiskó Mónika	
5	VEIKFMM2 36M	Komplex műveletek laborgyakorlat, Dr. Szokonya László, Dr. Hanák László, Rippelné Dr. Pethő Dóra	6	Évközi jegy			6	Aláírva, 2015.05.13 Dr. Szokonya László Jeles, 2015.05.13 Dr. Szokonya László	
6	VEIKVWB21 2K	Mémóri kommunikáció, Kriván Eszter	2	Kollokvium	2			Jó, 2015.05.28 Kriván Eszter Aláírva, 2015.05.12 Kriván Eszter	
7	VEIKFMM2 14T	Műszaki termodinamika, Hodai Zoltán	4	Vizsga	4			Aláírva, 2015.05.12 Hodai Zoltán Jó, 2015.05.21 Hodai Zoltán	
8	VEPETO112 2A	Tesztelés I., Edvy László	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2015.05.25 Edvy László	

Féléves tanulmányai a 2015/16 tanév őszi félév a vegyészmérnöki mesterképzési szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	VEMKEL315 3A	Általános technológia (Eljárás-tervezés II.), Dr. Varga Csilla	3	Folyamatos számonkérés	1		2	Aláírva, 2015.12.10 Dr. Varga Csilla Jó, 2015.12.16 Dr. Varga Csilla	
2	VEMKVMM2 XD	Diplomamunka II., Rippelné Dr. Pethő Dóra	15	Aláírás megszerzése			15	Aláírva, 2015.12.14 Rippelné Dr. Pethő Dóra	
3	VEMKVMM23 6T	Egyéni tervezési feladat, Rippelné Dr. Pethő Dóra	6	Évközi jegy			6	Jeles, 2015.12.11 Rippelné Dr. Pethő Dóra Aláírva, 2015.12.11 Rippelné Dr. Pethő Dóra	
4	VEMKFMM2 58R	Korszerű reakciótechnika, Dr. Argyelán János	8	Évközi jegy	6		2	Aláírva, 2015.12.09 Dr. Argyelán János Jó, 2015.12.09 Dr. Argyelán János	
5	VEMKVMM00 4M	Vegyészmérnök MSc nyári szakmai gyakorlat, Dr. Németh Sándor	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2015.10.05 Dr. Németh Sándor	

Párhuzamos képzésben folytatott tanulmányok helye

Intézmény neve: ---
Intézmény OM kódja: ---
Képzés neve: ---
Tagozat: ---
Félév: ---

Korábbi tanulmányok

Szak, képzés megnevezése				Tantárgy megnevezése (kódja)
Tárgy eredeti név	Kredit	Érdemjegy		Megjegyzés
vegyésszmérnöki mesterképzési				Környezeti kémia (VEMKKKB212K)
1	---	2	Elégéses	Elismert
			Aláírva	
vegyésszmérnöki mesterképzési				Környezetgazdaságtan (VEMKKVB112K)
2	---	2	Aláírva	Elismert
			Jó	
vegyésszmérnöki mesterképzési				A mikrobiológia alapjai (VEMKLIB112M)
3	mikrobiológia	2	Aláírva	Elismert
			Jó	

Nyelvvizsgára vonatkozó adatok

angol nyelvből Középfokú (B2) Szóbeli (A) típusú kétnyelvű nyelvvizsgát tett.

Nyelvvizsga - bizonyítvány száma: 917228

Nyelvvizsga - bizonyítvány kiállításának időpontja: 2007. június 20.

Nyelvvizsga dátuma: 2007. június 2.

Nyelvvizsga helye: PANNON Egyetem Nyelvvizsgaközpont

angol nyelvből Középfokú (B2) Írásbeli (B) típusú kétnyelvű nyelvvizsgát tett.

Nyelvvizsga - bizonyítvány száma: 1002853

Nyelvvizsga - bizonyítvány kiállításának időpontja: 2008. április 23.

Nyelvvizsga dátuma: 2008. április 5.

Nyelvvizsga helye: PANNON Egyetem Nyelvvizsgaközpont

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: vegyésszmérnöki mesterképzési

Bejegyzés dátuma: 2014. február 4.

Bejegyzés témája: kreditpótlás

Bejegyzés típusa: KREDITPÓTLÁS

Szakmai ismeretek modul (5 kredit):

Folyamatirányítás VEMKFOB213F

Irányításelmélet és technika VEMKFOB212I

Képzés neve: vegyésszmérnöki mesterképzési

Bejegyzés dátuma: 2016. január 20.

Bejegyzés témája: IChemE akkreditáció

Bejegyzés típusa: Oklevélmelléklet

A vegyésszmérnöki oklevelet a Pannon Egyetem Mérnöki Karán a brit Vegyésszmérnöki Kamara (Institution of Chemical Engineers) által akkreditált vegyésszmérnöki szak sikeres elvégzése alapján állítottuk ki.

Események

Képzés neve: ---
Intézmény neve: ---
Esemény típusa: ---
Esemény dátuma: ---
Esemény státusza: ---

Szakmai gyakorlatok

Képzés neve: vegyésszmérnöki mesterképzési

Szakmai gyakorlat helye: CHINOIN Zrt.

Szakmai leírás: ---

Címe: ---

Gyakorlati időtartam: 4 Hét

Dátum (kezdet - vége): 2015. június 22. - 2015. július 19.

Igazoló neve: Dr. Németh Sándor

Igazolás dátuma: 2015. december 1.

Szakmai gyakorlathoz tartozó tárgy (indexsor bejegyzés): Vegyésszmérnök MSc nyári szakmai gyakorlat

Szakmai gyakorlat eredménye: Elfogadva

Szakirányok

Szakirány neve (kódja)	Első félév	Utolsó félév
Műveleti modul (VMM-MOD-FIN)	2013/14/2	2015/16/1

Diplomadolgozatok/Szakdolgozatok

Képzés neve: vegyésmérnöki mesterképzési
Diplomadolgozat/Szakdolgozat címe: Földgáz kén-hidrogén tartalmának nagy hatékonyságú
megkötése alkáli lúgos kemiszorpcióval

Bejelentés dátuma: ---

Benyújtás dátuma: ---

Elfogadás dátuma: 2015. december 23.

Visszavonás dátuma: ---

Védés dátuma: 2016. január 19.

Védés eredménye: Jeles.

Bíráló neve	Típusa	Eredmény
Bocsi Róbert	Belső konzulens	
Rippelné Dr. Pethő Dóra	Témavezető	
Törő Mária	Külső bíráló	

Végbizonyítvány/abszolutorium

A h:
vzs
201

Igazolom, hogy Bobek Janka

(születési hely: Budapest

születési megye: Budapest

születési ország: Magyarország

születési dátum: 1990. december 25.

hallgatói azonosítója: 77224449291

aki a **Pannon Egyetem** intézmény **vegyésszmérnöki mesterképzési** szakán a tantervben előírt vizsgákat és - a nyelvvizsga letételének és szakdolgozat/diplomadolgozat elkészítésének kivételével - egyéb tanulmányi követelményeket eredményesen teljesítette, illetve a szakdolgozathoz/diplomadolgozathoz rendelt kreditpontok kivételével a képzési és kimeneti követelményekben előírt kreditpontokat megszerezte. A végbizonyítvány minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelménynek mindenben eleget tett.

Veszprém, 2015. december 14.

A:

Oklevél adatai és minősítése

allgató a **Pannon Egyetem** intézmény vegyészmérnöki mesterképzési szakán a tantervben előírt tanulmányi és
gakovetelményeknek mindenben eleget tett és okleveles vegyészmérnök szakképzettséget szerzett. A fentiek alapján
6. január 20-án kiállításra került a **VM-M-12/2016.** számú oklevél, melynek minősítése: **kiváló** (számmal: **5**).

Zárávizsga adatai és eredményei

Szak, képzés neve: vegyészmérnöki mesterképzési
Zárávizsga kezdete: 2016. január 20.
Zárávizsga vége: 2016. január 20.
Zárávizsga eredménye: 5.
Zárávizsga értékelése: Jeles(5)
Zárávizsgabizottság elnöke: Dr. Nagy Gábor
Zárávizsgabizottság tagjai: Dr. Hanák László (Tag)
Dr. Horváth Géza (Tag)
Dr. Kovács Tibor (Tag)
Dr. Szeifert Ferenc (Tag)
Sója János (ZV jegyzőkönyvvezető)

óvizsga, szakmai vizsga részei

Diplomadolgozat védés	5,00
finomkémiai műveletek	5,00
vegyészmérnöki ismeretek	5,00

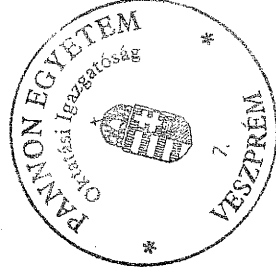
A leckekönyv a **Pannon Egyetemen** került kiállításra.

Készült **1** példányban.

Igazolom, hogy a fenti adatok megegyeznek az intézményünkben használt elektronikus tanulmányi nyilvántartásban tárolt adatokkal.

Az adatokat a hallgató megismerhette, és kifogással élhetett, továbbá kijelentem, hogy a fenti adatokkal kapcsolatban jelenleg nincs folyamatban módosítási eljárás.

Veszprém, 2016. január 22.



Dr. Székely János
Oktatási Igazgató