

Tájékoztató

a gépészmérnök hallgatók szakirány-választásáról

A 2018/19 tanév első félévében szakirányt választhatnak:

- a 2017-ben felvett, vagy ezzel azonos képzésben résztvevő,
- szakirányhoz nem rendelt,
- magyar nyelvű gépészmérnök képzésben részt vevő,
- legalább két lezárt, aktív félévvel, vagy legalább 50 befogadott kredittel, vagy legalább 60 összkredittel (befogadott + teljesített együtt) rendelkező hallgatók.

A szakirány-választás a Neptun rendszeren keresztül történik, ahol a hallgatók nappali tagozaton három, levelező tagozaton kettő szakirányt jelölhetnek meg, a prioritások megadásával.

A jelentkező hallgatók rangsorolása a lezárt félévek kumulált átlagának (összes teljesített vagy befogadott tárgy érdemjegyének átlaga) és az aktív félévenként teljesített kreditek átlagos számának azonos súllyal történő figyelembevételével történik.

$$\left[\text{kumulált átlag} + \frac{\text{összes kredit} - \text{befogadott kreditek}}{\text{aktív félévek száma} \times 6} \right] \cong 0 \div 10$$

A más képzésből átvett illetve felvett hallgatók, akiknek nincs lezárt aktív félévük, kumulált átlaguknak kétszerese alapján kerülnek a rangsorba.

Ha egy szakirányra a jelentkezők száma meghaladja a maximális létszámot, akkor a rangsor végén lévő hallgatók a megadott prioritásnak megfelelően a következő szakirányhoz kerülnek besorolásra.

Ha a hallgató nem jelentkezik egyetlen szakirányra sem vagy a jelentkezéskor a választhatónál kevesebb szakirányt ad meg és a rangsoroláskor kiesik a választott szakirányból, akkor egyik szakirányhoz sem kerül besorolásra és a következő szakirány-választási időszakban jelentkezhet legközelebb!

A szakirányra történő jelentkezési időszak: 2018. december 17. - 2019. január 6.

A hallgatók rangsorolását és a szakirányos mintatantervhez rendelését a Tanulmányi Osztály végzi.

A tárgyfelvételi időszak során, 2019. január 8-án 13 órától (levelezősöknek január 15-én 13 órától) a tárgyfelvételi időszak végéig már a szakirány tárgyainak felvételére is lesz lehetőség.

Moharos István
oktatási igazgató

Javaslatok:

Járműtechnika szakirány nem javasolt ha:

Géprajz gépelemek II,
Mechanika III. aláírás,
Hő- és áramlástechnika I,
Mechatronika I.

CAD/CAM nem javasolt ha:

Mechanika III aláírás,
Anyagtudomány I,
Forgácsolástechnológia alapjai,
Géprajz gépelemek II.

Géptervező szakirány nem javasolt:

Mechanika III aláírás,
Géprajz gépelemek II,
Forgácsolástechnológia alapjai aláírás

valamelyike hiányzik, mert ebben az esetben eleve kizárt a mintatanterv szerinti haladás, azaz hét helyett legalább kilenc félév kell az abszolutórium megszerzéséhez.

A szakirány-választás befolyásolja a teljesíthető kreditek számát és ezen keresztül az államilag támogatott / állami ösztöndíjas képzésben résztvevő hallgatók költségtérítéses / önköltséges képzésbe történő átsorolását is!

Szakirányválasztás menete a Neptunban

Saját adatok | Tanulmányok | Tárgyak | Vizsgák | Pénzügyek | Információ | **Ügyintézés**

Személyes adatok

Műveletek: **Adatmódosítás** | **Hozzáadás a kedvencekhez**

Neptun kód: _____ Nem: _____

- Kollégiumi jelentkezés
- Szakirányjelentkezés**
- Záróvizsgák
- Kérdőívek
- Átsorolási kérelem
- Kérvények
- Diákigazolvány igénylés
- Diákhitel igénylés
- Szakosodás

Jelentkezéskor a jelenlegi, 2018/19/1-es félévet kell kiválasztani!

Szakirányjelentkezés

Jelentkezési időszakok beállítása Félévek: 2018/19/1

Félévek: 2018/19/1 **Listázás**

Műveletek: **Hozzáadás a kedvencekhez**

Jelenlegi szakirányválasztási időszakok

Időszak	Felveendő szakirányok száma	Felvehető szakirányok száma	Időszak kezdete	Időszak vége
időszak neve....17 [E]				
időszak neve....14 [D]				
időszak neve....12 [C-tanterv]				

Találatok száma: 1-2/2 (16 m...)

Felvehető szakirányok

Szakirány	Minimum létszám	Maximum létszám	Jelentkezettek száma	Modul fajta
gépészmérnöki - járműtechnika				+
gépészmérnöki - CAD-CAM-CNC				+
gépészmérnöki - géptervezés				+

Figyelmeztetés: A 2017 utáni („E”-tanterves) hallgatóinak a 17-re végződő időszakokra kell kattintaniuk, „D” tanterveseknek a 14-re végződőre, „C”-seknek pedig a 12-esre. **Ellenkező esetben választáskor majd „nincs jelentkezési időszak” üzenetet kapnak. Ilyenkor itt lehet „javítani”** Akinél csak egy időszak jelenik meg, annak arra kell kattintania!

A felvehető szakirányokra a hallgató által választott megfelelő sorrendben(!) egyesével lehet jelentkezni (**+** → Felvesz)

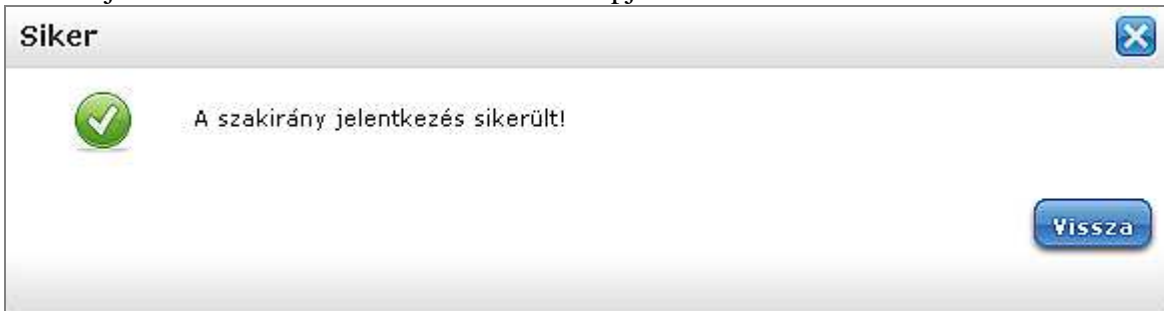
Felvehető szakirányok

Felvehető szakirányok

Szakirány	Minimum létszám	Maximum létszám	Jelentkezettek száma
gépészmérnöki - géptervezés			
gépészmérnöki - CAD-CAM-CNC			
gépészmérnöki - járműtechnika			

Bővebb Hallgatók Felvesz

Sikeres jelentkezés esetén az alábbi üzenetet kapják:

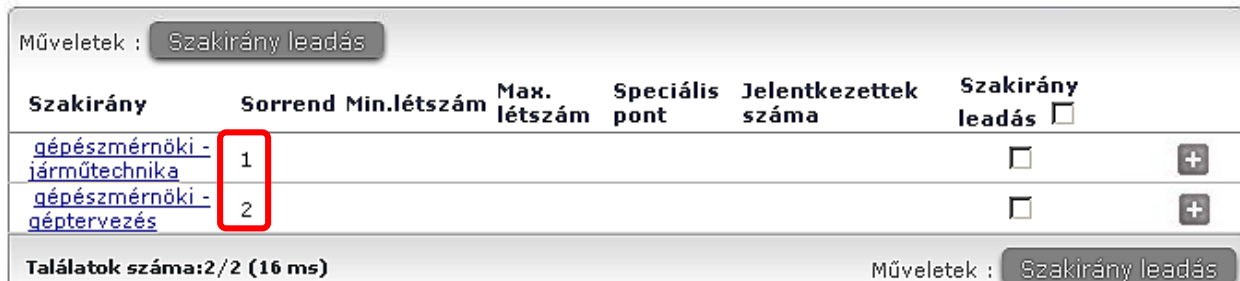


Ilyenkor a választott szakirány átkerül a felvehetőkhöz a felvett szakirányok közé, a megfelelő sorrend-megjelöléssel. Fontos tudni, hogy ez nem egyszerű sorszám, hanem a jelentkezés tényleges sorrendje!

Felvehető szakirányok

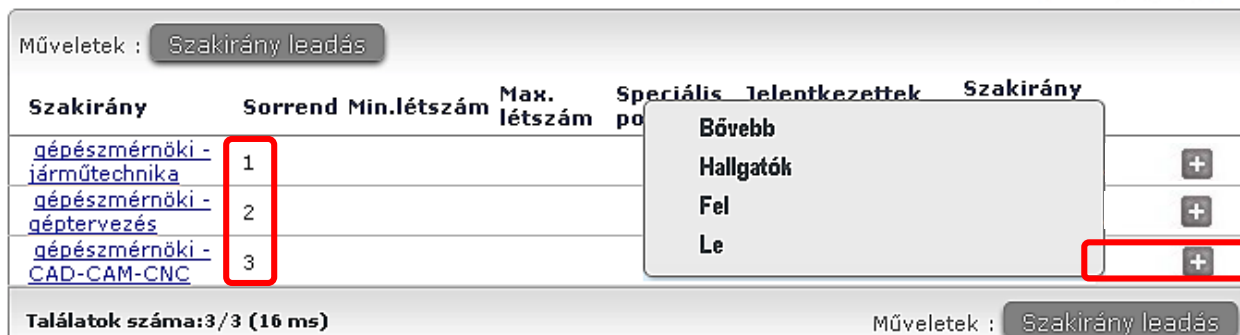


Felvett szakirányok



A jelentkezési sorrend az időszak végéig módosítható

Felvett szakirányok



Pontszámok

NAPPALI NEPTUNKÓDOS LISTA ABC-RENDBEN

A2KDTH	7,590	D4WFZA	7,960	G0EW4I	6,003	IURG5J	7,387	O0NUFU	6,920	TYOCEG	7,473
ABIATA	5,450	D56W2I	6,673	G1QYYN	8,080	IWWLLI	8,860	O2MVVV	5,780	TZZKR7	8,710
ALALXO	3,570	D6RFFR	5,243	G67S8Z	6,353	J82MUE	5,000	O4RLCZ	4,660	U4HJ3L	7,050
AO9O47	6,417	D7V2RQ	7,047	G853DY	6,323	JA9RRU	6,313	O60NJS	5,700	U7JEEA	6,743
AQ5X7L	6,220	D9OGIC	8,560	G8WFKR	5,887	JCK2Q2	5,477	OKAB4D	7,350	UBJQA6	5,103
AQTQ69	4,170	DA1I24	7,330	GGTLAF	6,330	JF2FFQ	5,100	OTAP0O	6,933	UPGZES	5,617
ASGD32	7,700	DANXEQ	6,223	GJEW4W	7,683	JFW5KE	6,867	P37CA1	5,060	UQA0H8	7,800
AV3KXP	7,270	DBUSPF	7,250	GKFVPG	6,857	JHD8KG	6,190	P3V22X	6,007	UWYM1W	6,347
AVNGVE	7,540	DCDZ93	5,790	GKHTIK	5,747	JJQ5HH	6,863	P9GHQU	6,303	V2GF18	5,380
AXC9QT	6,133	DF9KM3	6,128	GOQFUB	5,827	JLSGR0	6,007	PDVDD3	6,620	VDI1DO	8,237
AZ36UI	5,333	DFRNS9	4,985	GRI8WI	3,790	JOTQJI	6,320	PFOL7H	6,807	VJ22WO	7,677
B0X4H5	7,090	DHYFYU	6,636	GRV1UV	5,560	JOUVNW	7,090	PKGZIS	8,407	VJUPQ9	5,400
B0XSQ9	4,573	DJBZIL	6,320	GU60IC	3,007	JPMI4Q	2,417	PKV98E	0,000	VMT9GO	8,000
B29RSV	7,370	DS03Q6	7,870	H0FACF	6,567	JPXVGQ	5,410	PMJY8I	5,977	W55TJX	6,057
B3YS5E	7,390	DT987M	5,690	H1ZQJ2	8,070	JQXUEJ	6,813	PQZPUO	5,680	W6WVLD	4,747
B6869T	5,690	DZKDXF	4,450	H350TO	6,592	JSFZH6	6,247	PTCBA4	6,422	W79RUU	6,853
B949S6	5,983	E0S5YE	7,710	H3P0FI	7,410	KIJF0J	6,923	PZQVC0	8,470	WC9MC1	8,117
BAVI9I	7,540	E0WF08	9,087	H6KYUB	4,820	KJ3FRR	2,944	QF2L37	7,330	WHO3W0	6,170
BB7OZK	7,047	E5XJ4R	5,858	H931OR	5,077	KS5TH5	6,827	QNZ3GW	3,833	WJ7JC1	7,170
BEAC50	5,807	E62Q8S	5,060	HAOBNL	6,640	KS77D9	5,115	QOA18M	8,400	WPBV75	4,920
BEMLKW	6,637	E6VABY	6,127	HBZE6J	6,827	KXR367	6,467	QOC5P9	5,770	WU2XCY	6,553
BHI6LJ	7,980	EEKB21	6,543	HD5YEH	6,007	L1PG0S	4,449	QTLMHH	6,040	WVEN9M	8,890
BL6NWY	7,190	EGH7JF	3,787	HHQ99M	5,071	L51GKH	7,250	QVZVW9	5,087	WVF244	5,890
BNCDYX	6,003	EIOVX1	8,527	HHS1P6	6,252	LH21P0	7,800	R24M2I	6,237	WX2X69	5,413
BPRNCU	5,950	EKXKVT	7,290	HJ3L1C	5,193	LTKDIC	6,597	RET6BH	5,630	WYZMDL	4,612
BDPMA	5,100	EKZRZB	5,207	HK323N	6,663	LV5V8M	8,100	RNJUFH	3,540	X2VA5U	7,800
BVAZJP	8,897	ENENRS	8,220	HKDHUM	6,573	M2HOFC	5,863	RQNL35	4,920	X5OC5T	4,610
C2VLDE	4,259	EQBFM8	6,683	HQW35V	6,347	M6FFVT	8,190	RR0GQI	7,500	X5R5C4	6,662
C47I3M	6,857	EQHB6O	6,743	HSS7KR	6,417	MB6F7B	4,443	RRFTUT	8,150	X6HJXH	4,923
C5ASTM	5,130	ER8GRV	6,333	HU9BI4	6,397	MIW008	7,330	RUA1SN	6,113	X8W7O2	6,217
C7CQKM	7,050	ET7LAA	8,450	HXZ9ZS	6,977	MLN9EN	6,350	RYN74T	6,620	XBQZ18	7,680
C7E6AT	9,137	EUQCBS	7,830	HYHO00	5,920	MMMURG	6,493	RZU16Z	6,703	XCULVM	6,533
C7PIJS	6,573	EW8PPD	7,347	HYO396	6,417	MNOZHL	6,140	SCGA7H	6,517	XFYDAP	3,013
CC7O6E	5,440	EZ8PW0	8,783	I1Z4YL	7,050	MO4QVP	7,800	SLRE20	6,380	XUE6MB	5,423
CCNVPS	6,703	F2SCDH	6,200	I350UL	7,627	MP853U	6,213	SNXX1L	5,353	XUGG3G	5,487
CD2DUE	5,577	FDXJ2A	6,267	I36KWP	7,190	MRURWC	5,380	T15BNJ	8,120	YBGJOQ	6,292
CI2SKW	6,723	FERMLX	6,167	I66TUH	5,640	N4C114	8,710	T3PXAS	5,080	YNVMBY	3,790
CIJ52L	7,490	FH1O8T	6,557	I6OEFL	6,980	N5G2JU	6,943	T5CEBH	5,940	YSYX4K	5,703
CIPM5C	4,083	FI3UN0	7,697	I6WTB4	6,723	N6CBL7	8,163	T6GU93	6,397	YVDX7T	3,217
CP8OI6	7,393	FK2CE0	6,957	IE3FR5	5,430	N6PMBJ	4,003	T8V87Q	6,790	Z1OQR0	8,280
CV3OF7	6,487	FMGBG2	5,250	IFA08U	6,413	N774ER	6,340	TADE9D	6,577	Z9EZS7	8,610
CX2TQD	7,250	FOAOD9	6,847	IFXV7Z	7,110	NAL590	8,470	TDX3F1	7,320	ZCYUM3	7,390
CX7O6G	5,957	FSZOZU	6,997	IH4VTA	6,310	NLFERH	5,440	TE1609	3,080	ZH4E1N	5,703
D0IXK5	5,880	FU077K	7,583	IIAXZR	5,360	NMLPGN	6,633	TE731F	8,030	ZP4L36	7,070
D0JOV2	3,153	FUIXXD	7,113	IJPFA0	8,150	NMMNSU	5,942	THWPSH	7,053	ZTPXM8	3,680
D1EQV9	6,672	FY4PVO	6,007	IKKDFC	4,673	NUKBXH	4,058	TL2OR9	7,967	ZWSBUI	8,860
D2MINR	5,673	FYJN2N	7,890	IPN44H	6,533	NVAEC9	7,070	TPXIFX	5,703		
D3EVRH	6,483	FZYQVW	7,910	IPY68T	5,193	NVR84S	6,493	TS36JR	6,763		
D4OHXM	6,570	G0BKX7	5,517	IU3OSK	6,923	NZDNAL	8,273	TUKL6J	7,270		

NAPPALI CSÖKKENŐPONTOS LISTA

9,137	C7E6AT	7,627	I350UL	6,920	O0NUFU	6,417	HSS7KR	5,950	BPRNCU	5,130	C5ASTM
9,087	E0WF08	7,590	A2KDTH	6,867	JFW5KE	6,417	AO9O47	5,942	NMMNSU	5,115	KS77D9
8,897	BVAZJP	7,583	FU077K	6,863	JJQ5HH	6,417	HYO396	5,940	T5CEBH	5,103	UBJQA6
8,890	WVEN9M	7,540	BAVI9I	6,857	C4713M	6,413	IFA08U	5,920	HYHO00	5,100	BTDPCA
8,860	IWWLLI	7,540	AVNGVE	6,857	GKFVPG	6,397	T6GU93	5,890	WVF244	5,100	JF2FFQ
8,860	ZWSBUI	7,500	RR0GQI	6,853	W79RUU	6,397	HU9BI4	5,887	G8WFKR	5,087	QVZVW9
8,783	EZ8PW0	7,490	CIJ52L	6,847	FOAOD9	6,380	SLRE20	5,880	D0IXK5	5,080	T3PXAS
8,710	N4C114	7,473	TYOCEG	6,827	KS5TH5	6,353	G67S8Z	5,863	M2HOFC	5,077	H931OR
8,710	TZZKR7	7,410	H3P0FI	6,827	HBZE6J	6,350	MLN9EN	5,858	E5XJ4R	5,071	HHQ99M
8,610	Z9EZS7	7,393	CP8OI6	6,813	JQXUEJ	6,347	HQW35V	5,827	GOQFUB	5,060	E62Q8S
8,560	D9OGIC	7,390	ZCYUM3	6,807	PFOL7H	6,347	UWYM1W	5,807	BEAC50	5,060	P37CA1
8,527	EIOVX1	7,390	B3YS5E	6,790	T8V87Q	6,340	N774ER	5,790	DCDZ93	5,000	J82MUE
8,470	NAL590	7,387	IURG5J	6,763	TS36JR	6,333	ER8GRV	5,780	O2MVVV	4,985	DFRNS9
8,470	PZQVC0	7,370	B29RSV	6,743	U7JEEA	6,330	GGTLAF	5,770	QOC5P9	4,923	X6HJXH
8,450	ET7LAA	7,350	OKAB4D	6,743	EQHB60	6,323	G853DY	5,747	GKHTIK	4,920	WPBV75
8,407	PKGZIS	7,347	EW8PPD	6,723	I6WTB4	6,320	JOTQJI	5,703	YSYX4K	4,920	RQNL35
8,400	QOA18M	7,330	DA1IZ4	6,723	CI2SKW	6,320	DJBZIL	5,703	ZH4E1N	4,820	H6KYUB
8,280	Z1OQR0	7,330	QF2L37	6,703	RZU16Z	6,313	JA9RRU	5,703	TPXIFX	4,747	W6WVLD
8,273	NZDNAL	7,330	MIW008	6,703	CCNVPS	6,310	IH4VTA	5,700	O60NJS	4,673	IKKDFC
8,237	VDI1DO	7,320	TDX3F1	6,683	EQBFM8	6,303	P9GHQU	5,690	B6869T	4,660	O4RLCZ
8,220	ENENRS	7,290	EKXKVT	6,673	D56W2I	6,292	YBGJOQ	5,690	DT987M	4,612	WYZMDL
8,190	M6FFVT	7,270	AV3KXP	6,672	D1EQV9	6,267	FDXJ2A	5,680	PQZPUO	4,610	X5OC5T
8,163	N6CBL7	7,270	TUKL6J	6,663	HK323N	6,252	HHS1P6	5,673	D2MINR	4,573	B0XSQ9
8,150	RRFTUT	7,250	CX2TQD	6,662	X5R5C4	6,247	JSFZH6	5,640	I66TUH	4,450	DZKDXF
8,150	IJPFA0	7,250	DBUSPF	6,640	HAOBNL	6,237	R24M2I	5,630	RET6BH	4,449	L1PG0S
8,120	T15BNJ	7,250	L51GKH	6,637	BEMLKW	6,223	DANXEQ	5,617	UPGZES	4,443	MB6F7B
8,117	WC9MC1	7,190	I36KWP	6,636	DHYFYU	6,220	AQ5X7L	5,577	CD2DUE	4,259	C2VLDE
8,100	LV5V8M	7,190	BL6NWY	6,633	NMLPGN	6,217	X8W7O2	5,560	GRV1UV	4,170	AQTQ69
8,080	G1QYYN	7,170	WJ7JC1	6,620	RYN74T	6,213	MP853U	5,517	G0BKX7	4,083	CIPM5C
8,070	H1ZQJ2	7,113	FUIXXD	6,620	PDVDD3	6,200	F2SCDH	5,487	XUGG3G	4,058	NUKBXH
8,030	TE731F	7,110	IFXV7Z	6,597	LTKDIC	6,190	JHD8KG	5,477	JCK2Q2	4,003	N6PMBJ
8,000	VMT9GO	7,090	B0X4H5	6,592	H350TO	6,170	WHO3W0	5,450	ABIATA	3,833	QNZ3GW
7,980	BHI6LJ	7,090	JOUVNW	6,577	TADE9D	6,167	FERMLX	5,440	CC7O6E	3,790	YNVMBY
7,967	TL2OR9	7,070	NVAEC9	6,573	C7PIJS	6,140	MNOZHL	5,440	NLFEH	3,790	GRI8WI
7,960	D4WFZA	7,070	ZP4L36	6,573	HKDHUM	6,133	AXC9QT	5,430	IE3FR5	3,787	EGH7JF
7,910	FZYQVW	7,053	THWPSH	6,570	D4OHXM	6,128	DF9KM3	5,423	XUE6MB	3,680	ZTPXM8
7,890	FYJN2N	7,050	C7CQKM	6,567	H0FACF	6,127	E6VABY	5,413	WX2X69	3,570	ALALXO
7,870	DS03Q6	7,050	U4HJ3L	6,557	FH1O8T	6,113	RUA1SN	5,410	JPXVGQ	3,540	RNJUFH
7,830	EUQCBS	7,050	I1Z4YL	6,553	WU2XCY	6,057	W55TJX	5,400	VJUPQ9	3,217	YVDX7T
7,800	MO4QVP	7,047	BB7OZK	6,543	EKB21	6,040	QTLMH	5,380	MRURWC	3,153	D0JOV2
7,800	UQA0H8	7,047	D7V2RQ	6,533	XCULVM	6,007	FY4PVO	5,380	V2GF18	3,080	TE1609
7,800	X2VA5U	6,997	FSZOZU	6,533	IPN44H	6,007	HD5YEH	5,360	IIAXZR	3,013	XFYDAP
7,800	LH21P0	6,980	I6OEFL	6,517	SCGA7H	6,007	JLSGR0	5,353	SNXX1L	3,007	GU60IC
7,710	E0S5YE	6,977	HXZ9ZS	6,493	MMMURG	6,007	P3V22X	5,333	AZ36UI	2,944	KJ3FRR
7,700	ASGD32	6,957	FK2CE0	6,493	NVR84S	6,003	BNC DYX	5,250	FMGBG2	2,417	JPMI4Q
7,697	F13UN0	6,943	N5G2JU	6,487	CV3OF7	6,003	G0EW4I	5,243	D6RFFR	0,000	PKV98E
7,683	GJEW4W	6,933	OTAP00	6,483	D3EVRH	5,983	B949S6	5,207	EKZRZB		
7,680	XBQZ18	6,923	IU3OSK	6,467	KXR367	5,977	PMJY8I	5,193	HJ3L1C		
7,677	VJ22WO	6,923	KIJF0J	6,422	PTCBA4	5,957	CX7O6G	5,193	IPY68T		

LEVELEZŐ NEPTUNKÓDOS LISTA ABC-RENDBEN

AB5HMQ	7,540	CKJ11A	5,530	FZY4Z6	3,742	HRHTZN	5,830	NZ4PYV	4,153	YGI00F	4,940
AGRSVL	4,680	CQ7XX3	5,553	G0KV3G	4,640	ICMCA3	8,000	OE1UT3	3,514	YR3JE8	4,380
AVYV5S	5,083	CUBQHF	4,980	G99EWQ	3,221	IKFTD1	4,037	ORAHUU	4,900	YVFNO3	4,860
B2JNG0	8,280	CX8T6Q	5,255	GI9J0O	5,843	JKN9X8	4,660	TOW70V	5,807	YW5CYK	5,480
BAWMD8	3,103	D5OOEE	6,493	GKZEPE	2,210	JNRT55	6,400	TRBW0P	6,817	YZG2BY	5,820
BH74YZ	3,303	D6E8XX	0,000	GMY624	4,190	JP9FC7	5,840	TTSHDI	4,540	Z27WLX	6,440
BKYKLC	5,960	EGHMTW	7,373	GQ4KR9	6,180	KB8RQD	6,113	UPP56U	7,470	ZKSFEG	2,748
BKYSRN	5,540	EWHIUV	6,263	H1OPA8	7,960	KUJV62	5,660	V3M3IZ	5,580		
BOF6H2	8,210	FCKLN2	4,880	H9NFKH	5,900	M13ARC	3,740	X8DKWE	2,867		
BX0FSN	2,770	FUIHAA	4,540	H9VSL5	4,583	M67XND	6,427	XC100J	3,997		
BXFUNJ	3,490	FWV2L4	5,900	HGJ6MK	4,623	MRI3Z7	2,583	Y0P67Q	7,363		

LEVELEZŐ CSÖKKENŐPONTOS LISTA

8,280	B2JNG0	6,427	M67XND	5,820	YZG2BY	4,940	YGI00F	4,380	YR3JE8	3,103	BAWMD8
8,210	BOF6H2	6,400	JNRT55	5,807	TOW70V	4,900	ORAHUU	4,190	GMY624	2,867	X8DKWE
8,000	ICMCA3	6,263	EWHIUV	5,660	KUJV62	4,880	FCKLN2	4,153	NZ4PYV	2,770	BX0FSN
7,960	H1OPA8	6,180	GQ4KR9	5,580	V3M3IZ	4,860	YVFNO3	4,037	IKFTD1	2,748	ZKSFEG
7,540	AB5HMQ	6,113	KB8RQD	5,553	CQ7XX3	4,680	AGRSVL	3,997	XC100J	2,583	MRI3Z7
7,470	UPP56U	5,960	BKYKLC	5,540	BKYSRN	4,660	JKN9X8	3,742	FZY4Z6	2,210	GKZEPE
7,373	EGHMTW	5,900	FWV2L4	5,530	CKJ11A	4,640	G0KV3G	3,740	M13ARC	0,000	D6E8XX
7,363	Y0P67Q	5,900	H9NFKH	5,480	YW5CYK	4,623	HGJ6MK	3,514	OE1UT3		
6,817	TRBW0P	5,843	GI9J0O	5,480	CX8T6Q	4,583	H9VSL5	3,490	BXFUNJ		
6,493	D5OOEE	5,840	JP9FC7	5,083	AVYV5S	4,540	FUIHAA	3,303	BH74YZ		
6,440	Z27WLX	5,830	HRHTZN	4,980	CUBQHF	4,540	TTSHDI	3,221	G99EWQ		