

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Külhoni székhelyen kívüli képzések 2025. évi meghirdetése

Alapképzések:

Képzési forma	Munkarend	Fin. Forma	Választható szak, szakpár	Önköltség (félév)	Képzési idő (félév)	Minimum-pontszám	Kapacitás (fő) min < max	Felvételi (érettségi, felsőfokú oklevél) követelmények	Képz. terület
A	L	A	kertészmezőnői (Révkomárom) (9) (10) (15)	támogatott	7	260	15 < 45	kettőt kell választani: magyar nyelv és irodalom vagy természettudomány vagy matematika vagy kémia vagy informatika vagy földrajz vagy fizika vagy digitális kultúra vagy biológia vagy egy választható szakmai előkészítő vizsgatárgy(1) vagy egy választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(2) vagy egy választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy(3) vagy egy idegen nyelv(4) (5) (6) (7) (8)	AGRÁR
A	L	K	kertészmezőnői (Révkomárom) (9) (10) (15)	400 000 Ft		260			
A	L	A	kertészmezőnői (Zenta) (9) (10) (15)	támogatott	7	260	15 < 30	kettőt kell választani: magyar nyelv és irodalom vagy természettudomány vagy matematika vagy kémia vagy informatika vagy földrajz vagy fizika vagy digitális kultúra vagy biológia vagy egy választható szakmai előkészítő vizsgatárgy(1) vagy egy választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(2) vagy egy választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy(3) vagy egy idegen nyelv(4) (5) (6) (7) (8)	AGRÁR
A	L	K	kertészmezőnői (Zenta) (9) (10) (15)	400 000 Ft		260			
A	L	A	mezőgazdasági mérnöki (Zenta) (9) (10) (11) (15)	támogatott	7	260	15 < 40	kettőt kell választani: magyar nyelv és irodalom vagy természettudomány vagy matematika vagy kémia vagy informatika vagy földrajz vagy fizika vagy digitális kultúra vagy biológia vagy egy választható szakmai előkészítő vizsgatárgy(1) vagy egy választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(2) vagy egy választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy(3) vagy egy idegen nyelv(4) (5) (6) (7) (8)	AGRÁR
A	L	K	mezőgazdasági mérnöki (Zenta) (9) (10) (11) (15)	385 000 Ft		260			
A	N	A	gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki (Révkomárom) (9) (13) (14) (15)	támogatott	7	260	15 < 50	A felvételi pontszámítás a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem és a Selye János Egyetem (Komárom) megállapodása alapján a Selye János Egyetem felvételi rendszere szerint történik (11)	AGRÁR
A	N	K	gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki (Révkomárom) (9) (13) (14) (15)	385 000 Ft		260			
A	L	A	gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki (Székelyudvarhely) (9) (10) (12) (15)	támogatott	7	260	15 < 50	kettőt kell választani: magyar nyelv és irodalom vagy természettudomány vagy matematika vagy kémia vagy informatika vagy földrajz vagy fizika vagy digitális kultúra vagy biológia vagy választható szakmai előkészítő vizsgatárgy(1) vagy választható ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy(2) vagy választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy(3) vagy egy idegen nyelv(4) (5) (6) (7) (8)	AGRÁR
A	L	K	gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki (Székelyudvarhely) (9) (10) (12) (15)	385 000 Ft		260			

Jelentkezés módja a kertészmezőnői (Révkomárom, Zenta), a mezőgazdasági mérnöki (Zenta) és a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki (Székelyudvarhely) szakon: a <https://uni-mate.hu> honlapon közzétett elektronikus jelentkezési lapon (Felvételi - Határon túli képzések menüpont). Jelentkezési határidő: 2025. augusztus 12.

(1) Választható szakmai előkészítő vizsgatárgyak: építészeti és építési alapismeretek; építészeti alapismeretek; élelmiszeripari alapismeretek; élelmiszer-ipari műveletek és gépek; vízgazdálkodási alapismeretek; vegyipari alapismeretek; mezőgazdasági alapismeretek; közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika); közlekedési alapismeretek (közlekedés-üzemvitel); közzgazdasági alapismeretek (üzleti gazdaságtan); közzgazdasági alapismeretek (elméleti gazdaságtan); környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek; környezetvédelmi alapismeretek; kereskedelmi és marketing alapismeretek; informatikai alapismeretek; gépészeti alapismeretek; farnegmunkálás alapjai; faipari alapismeretek; elektronikai alapismeretek; elektronika alapjai

(2) Választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak: út-, vasút- és hídépítési ismeretek; élelmiszeripari gépészeti ismeretek; villamosipar és elektronika ismeretek; vegyész ismeretek; vegyipari ismeretek; vegyipari ismeretek; mezőgazdasági ismeretek; mezőgazdasági gépész ismeretek; mezőgazdasági ismeretek; közlekedésépítő ismeretek; közlekedés ismeretek; közzgazdasági ismeretek; közzgazdasági ismeretek; környezetvédelmi ismeretek; környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek; kertészeti és parképítési ismeretek; kertészeti és parképítés ismeretek; kereskedelmi ismeretek; kereskedelem ismeretek; informatikai ismeretek; informatika ismeretek; gépészet ismeretek; földmérési ismeretek; földmérési ismeretek; faipari ismeretek; faipari ismeretek; erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek; erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek

(3) Választható ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyak: út-, vasút- és hídépítési ismeretek; élelmiszeripari gépészeti ismeretek; vasúti ismeretek; szállítmányozási és logisztikai ismeretek; vasútgépészeti ismeretek; postaforgalmi ismeretek; mezőgazdasági és erdészeti gépészhitechnikai ismeretek; mechatronikai ismeretek; magas- és mlyépítési ismeretek; közúti és légi közlekedési, szállítmányozási és logisztikai ismeretek; közlekedésautomatikai ismeretek; hajózási technikai ismeretek; gépgyártás-technológiai ismeretek; autó- és repülőgép-szerelési ismeretek; autómatai és elektronikai ismeretek

(4) egy idegen nyelv: ukrán nyelv; horvát nyelv; szlovák nyelv; szerb nyelv; spanyol nyelv; román nyelv; orosz nyelv; olasz nyelv; német nyelv; francia nyelv; angol nyelv

(5) Felsőfokú oklevél, valamint felsőoktatási szakképzésben szerzett oklevél alapján számított felvételi pontszám: 5 (jeles, kiváló, kitüntetéses) minősítés esetén 400 pont; 4 (jó) minősítés esetén 360 pont; 3 (közepes) minősítés esetén 320 pont; 2 (elégséges) minősítés esetén 280 pont.

(6) A jelentkező két érettségi tárgya közül az egyik tárgy legalább 5 éves mezőgazdasági termelésben szerzett, a munkáltató(k) által igazolt szakmai tapasztalattal kiváltható. A szakmai gyakorlat igazolása történhet magyar nyelven, vagy a képzési hely szerinti ország hivatalos nyelvéen, de utóbbi esetben az igazolásról hitelesített fordítás szükséges. Legalább 5 éves szakmai tapasztalat igazolása esetén a pontszámítás során kiváltott érettségi tárgy szempontjából a szakmai tapasztalat 100 %-nak minősül.

(7) A felvételi pontok megállapítása 400+100 pontos rendszerben történik. A felvételi pontszámításról és az intézményi pontokról (korábbi többletpontokról) bővebb információ a <https://uni-mate.hu> honlap Felvételizőknek - AOF pontszámítás menüpontja alatt érhető el.

(8) A felvételhez szükséges dokumentumok: érettségi bizonyítvány, érettségi tanúsítvány, középiskolai bizonyítvány. Amennyiben a jelentkező kizárólag a képzés helye szerinti nyelven kiadott igazoló dokumentummal/dokumentumokkal rendelkezik, a jelentkezéshez az adott dokumentum hivatalos fordítását is csatolni kell! Kétnyelvű igazoló dokumentumokról (pl. magyar vagy angol nyelvű is a dokumentum) nem szükséges hivatalos fordítást csatolni.

(9) A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. Az erről szóló pontos információkat megtalálja a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések, valamint a hitéleti képzések képzési és kimeneti követelményeiről szóló, a www.kormany.hu honlapon közzétett miniszteri hivatalos kiadványban, illetve a www.felvi.hu honlap Szakleírások menüpontjában.

(10) A levelező munkarendű képzésben a hallgatók tanórára péntek délután és szombaton kerül sor.

(11) Választható specializációk: helyi termék előállítás (Zenta képzési helyen).

(12) Egyes szaktárgyak esetén az oktatás nyelve román nyelv (gazdasági szaknyelv I-II. 0 kredit (kritérium feltétel)).

(13) A Selye János Egyetemmel (Komárom - Szlovákia) közös képzés.

(14) A Selye János Egyetem felvételi rendszerének elérhetősége: https://fel.ujs.sk/documents/Fel%3C%3%A9teli_k%3C%3Bvetelm%3C%3A9nyek_Bc_2025-2026.pdf

(15) Az oktatás nyelve magyar.

Mesterképzések:

Képzési forma	Munkarend	Fin. Forma	Választható szak, szakpár	Önköltség (félév)	Képzési idő (félév)	Minimum-pontszám	Kapacitás (fő) min < max	Felvételi követelmények	Képz. terület
M	L	A	kertészmezőnői (Zenta) (1) (2) (8) (9) (12) (13)	támogatott	4	50	10 < 20	Teljes kreditérték beszámításával figyelembe vehető alapképzési szak: kertészmezőnői. Részleges kreditérték beszámítással figyelembe vehető alapképzési szakok: élelmiszermezőnői, mezőgazdasági mérnöki, környezetgazdálkodási agrármérnöki, informatikus és szakigazgatási agrármérnöki, növénytermesztő mérnöki, tájrendező és kertépítő mérnöki, erdőmérnöki, gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki, vidékfejlesztési agrármérnöki, szőlész-borász mérnöki, természetvédelmi mérnöki, természetudományi képzési területi: biológia. Az intézmény döntése alapján teljes kreditérték beszámítással figyelembe vehető: kertészmezőnői (főiskolai). Az intézmény döntése alapján részleges kreditérték beszámítással figyelembe vehető: növénytermesztési mérnöki (főiskolai), lötenyésztő, lovassport szervező agrármérnöki (alapképzés), állattenyésztő mérnöki (főiskolai), agrármérnöki (egyetemi). A részleges kreditérték beszámítás vagy a listában nem szereplő végzettséggel rendelkezőknek kreditelisméresi eljárást kell kérelmezniük az intézménynél (3). A felvételi pontok számítását (4), a többletpontokat a (7) lágjegyzet tartalmazza.	AGRÁR
M	L	K	kertészmezőnői (Zenta) (1) (2) (8) (9) (12) (13)	600 000 Ft		50			
M	L	A	vadgazda mérnöki (Csíkszereda) (1) (2) (10) (11) (12)	támogatott	4	50	10 < 25	Teljes kreditérték beszámításával figyelembe vehető alapképzési szak: vadgazda mérnöki. Részleges kreditérték beszámítással figyelembe vehető alapképzési szakok: az agrár és a természettudományi képzési terület szakjai. A részleges kreditérték beszámítás vagy a listában nem szereplő végzettséggel rendelkezőknek kreditelisméresi eljárást kell kérelmezniük az intézménynél (3). A felvételi pontok számítását (6), a többletpontokat a (7) lágjegyzet tartalmazza.	AGRÁR
M	L	K	vadgazda mérnöki (Csíkszereda) (1) (2) (10) (11) (12)	600 000 Ft		50			
M	L	A	vidékfejlesztési agrármérnöki (Csíkszereda) (1) (2) (5) (8) (12)	támogatott	4	50	10 < 40	Teljes kreditérték beszámítással figyelembe vehető alapképzési szakok: vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szak, mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak, gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szak, informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak. Részleges kreditérték beszámítással figyelembe vehető alapképzési szakok: az agrár képzési terület további alapképzési szakjai, a gazdaságtudományok, a természettudomány és a társadalomtudomány képzési terület alapképzési szakjai. A részleges kreditérték beszámítás vagy a listában nem szereplő végzettséggel rendelkezőknek kreditelisméresi eljárást kell kérelmezniük az intézménynél (3). A felvételi pontok számítását (5), a többletpontokat a (7) lágjegyzet tartalmazza.	AGRÁR
M	L	K	vidékfejlesztési agrármérnöki (Csíkszereda) (1) (2) (5) (8) (12)	600 000 Ft		50			
M	L	A	vidékfejlesztési agrármérnöki (Zenta) (1) (2) (5) (8) (12)	támogatott	4	50	10 < 30	Teljes kreditérték beszámítással figyelembe vehető alapképzési szakok: vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szak, mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak, gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szak, informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak. Részleges kreditérték beszámítással figyelembe vehető alapképzési szakok: az agrár képzési terület további alapképzési szakjai, a gazdaságtudományok, a természettudomány és a társadalomtudomány képzési terület alapképzési szakjai. A részleges kreditérték beszámítás vagy a listában nem szereplő végzettséggel rendelkezőknek kreditelisméresi eljárást kell kérelmezniük az intézménynél (3). A felvételi pontok számítását (5), a többletpontokat a (7) lágjegyzet tartalmazza.	AGRÁR
M	L	K	vidékfejlesztési agrármérnöki (Zenta) (1) (2) (5) (8) (12)	600 000 Ft		50			

Jelentkezés módja minden képzés esetén: a <https://uni-mate.hu> honlapon közzétett elektronikus jelentkezési lapon (Felvételi - Határon túli képzések menüpont). Jelentkezési határidő: 2025. augusztus 12.

(1) Az oktatás nyelve magyar.

(2) Állami ösztöndíjas mesterképzésre csak az vehető fel, aki eléri a maximális felvételi pontszám 50 százalékát, azaz 50 pontot.

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Külhoni székhelyen kívüli képzések 2025. évi meghirdetése

(3) Amennyiben a jelentkező nem teljes kreditértékkel beszámítható végzettséggel rendelkezik, kreditelismerési eljárás lefolytatását kell kezdeményeznie. A kreditelismerési eljárás az Egyetem honlapján elérhető űrlapon keresztül kezdeményezhető (<https://uni-mate.hu/honlap> - Felvételi menüpont - Kreditelismerési eljárás alpont). A kreditelismerési eljárás díja: 5.000 Ft, melyet a kérelem benyújtásával egyidejűleg bankkártyás fizetési rendszeren keresztül kell megfizetni.

(4) A felvételin maximum 100 pont szerezhető az alábbi lebontásban:

Maximum 50 pont szerezhető a mesterképzés bemeneti feltételeit teljesítő szakon szerzett oklevél oklevélátllaga alapján. Amennyiben a jelentkező oklevele nem tartalmazza az oklevélátllagot, akkor azt oklevélmelléklettel, törzslapkvivonattal vagy leckekönyvvel szükséges igazolni. A számítás módja: oklevélátllag két tízedesjegyes számértéke szorozva 10-zel és a matematikai kerekítés szabályai szerint egész számra kerekítve. Amennyiben a jelentkező az oklevélátllagot nem igazolja, akkor az alábbiak szerint történik a pontszámítás az oklevél minősítését alapul véve és számértékre konvertálva: elégséges minősítésű oklevél esetén: 2x10, közepes minősítésű oklevél esetén: 2,5x10, jó minősítésű oklevél esetén: 3,5x10, jeles minősítésű oklevél esetén: 4,5x10, kiváló minősítésű oklevél esetén: 4,8x10). Oklevélátllag hiányában az oklevél minősítése alapján számítandó felvételi pontok rögzítéséhez, amennyiben az oklevél nem tartalmaz minősítést sem, az oklevélmelléklet vagy leckekönyv benyújtása szükséges.

Motivációs elbeszélgetés alapján 40 pont.

A motivációs elbeszélgetést online módon bonyolítják le az egyes szakoknál megadott időpontban. A motivációs elbeszélgetés online elérési útjáról az Egyetem minden jelentkezőt elektronikus üzenet formájában értesít a felvételi jelentkezés során megadott e-mail címén.

A többletpontokról röviden

A jelentkezők részére több jogcímen adható többletpont, de a megszerzett többletpontok összege nem haladhatja meg a 10 pontot.

Nyelvtudásért abban az esetben jár a többletpont, ha a jelentkezőnek két eltérő nyelvből van a pontszámítás részét képező szintű nyelvvizsga-bizonyítványa vagy azzal egyenértékű dokumentuma.

Publikáció jogcímen kizárólag tudományos folyóiratban megjelent publikáció alapján adható többletpont.

(5) A felvételin maximum 100 pont szerezhető az alábbi lebontásban:

Maximum 50 pont szerezhető a mesterképzés bemeneti feltételeit teljesítő szakon szerzett oklevél oklevélátllaga alapján. Amennyiben a jelentkező oklevele nem tartalmazza az oklevélátllagot, akkor azt oklevélmelléklettel, törzslapkvivonattal vagy leckekönyvvel szükséges igazolni. A számítás módja: oklevélátllag két tízedesjegyes számértéke szorozva 10-zel és a matematikai kerekítés szabályai szerint egész számra kerekítve. Amennyiben a jelentkező az oklevélátllagot nem igazolja, akkor az alábbiak szerint történik a pontszámítás az oklevél minősítését alapul véve és számértékre konvertálva: elégséges minősítésű oklevél esetén: 2x10, közepes minősítésű oklevél esetén: 2,5x10, jó minősítésű oklevél esetén: 3,5x10, jeles minősítésű oklevél esetén: 4,5x10, kiváló minősítésű oklevél esetén: 4,8x10). Oklevélátllag hiányában az oklevél minősítése alapján számítandó felvételi pontok rögzítéséhez, amennyiben az oklevél nem tartalmaz minősítést sem, az oklevélmelléklet vagy leckekönyv benyújtása szükséges.

Motivációs levél alapján 40 pont.

A motivációs levelet a jelentkezőnek kell elkészítenie és a jelentkezéssel együtt feltöltenie a jelentkezési felületre. A motivációs levélben az alábbi kérdések megválaszolására térjen ki a jelentkező:

Foglalja össze röviden az eddigi tanulmányait és szakmai életútját!

Miért választotta a Vidékfejlesztési agrarmérnök mesterszakot, mi motiválta erre?

Miért a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen szeretné folytatni a tanulmányait?

Milyen képzéshez kapcsolódó szakterület, téma érdekelt leginkább?

Milyen céljai vannak a szak elvégzésével, hogyan szeretné hasznosítani a szakon tanultakat?

A levél terjedelme ne haladja meg az 1500 karaktert!

A többletpontokról röviden

A jelentkezők részére több jogcímen adható többletpont, de a megszerzett többletpontok összege nem haladhatja meg a 10 pontot.

Nyelvtudásért abban az esetben jár a többletpont, ha a jelentkezőnek két eltérő nyelvből van a pontszámítás részét képező szintű nyelvvizsga-bizonyítványa vagy azzal egyenértékű dokumentuma.

Publikáció jogcímen kizárólag tudományos folyóiratban megjelent publikáció alapján adható többletpont.

(6) Maximum 90 pont szerezhető a mesterképzés bemeneti feltételeit teljesítő szakon szerzett oklevél oklevélátllaga alapján. Amennyiben a jelentkező oklevele nem tartalmazza az oklevélátllagot, akkor azt oklevélmelléklettel, törzslapkvivonattal vagy leckekönyvvel szükséges igazolnia. A számítás módja: oklevélátllag két tízedesjegyes számértéke szorozva 10-cal és a matematikai kerekítés szabályai szerint egész számra kerekítve. Amennyiben a jelentkező az oklevélátllagot nem igazolja, akkor az alábbiak szerint történik a pontszámítás az oklevél minősítését alapul véve és számértékre konvertálva: elégséges minősítésű oklevél esetén: 2x18, közepes minősítésű oklevél esetén: 2,5x18, jó minősítésű oklevél esetén: 3,5x18, jeles minősítésű oklevél esetén: 4,5x18, kiváló minősítésű oklevél esetén: 4,8x18). Oklevélátllag hiányában az oklevél minősítése alapján számítandó felvételi pontok rögzítéséhez, amennyiben az oklevél nem tartalmaz minősítést sem az oklevélmelléklet vagy leckekönyv benyújtása szükséges.

A többletpontokról röviden

A jelentkezők részére több jogcímen adható többletpont, de a megszerzett többletpontok összege nem haladhatja meg a 10 pontot.

Nyelvtudásért abban az esetben jár a többletpont, ha a jelentkezőnek két eltérő nyelvből van a pontszámítás részét képező szintű nyelvvizsga-bizonyítványa vagy azzal egyenértékű dokumentuma.

Publikáció jogcímen kizárólag tudományos folyóiratban megjelent publikáció alapján adható többletpont.

(7) Többletpontok:

Esélyegyenlőségi maximális pont: 10 pont

- fogytékosság: 5 pont

- gyermekgondozás: 5 pont

- hátrányos helyzet: 5 pont

nyelvvizsga / felsőfokú (C1) komplex: 5 pont

nyelvvizsga / középfokú (B2) komplex: 3 pont

nyelvvizsga / felsőfokú (C1) komplex: 10 pont

nyelvvizsga / középfokú (B2) komplex: 5 pont

intézményi TDK 1-3. hely: 5 pont

OTDK 1-3. hely: 10 pont

OTDK részvétel: 3 pont

publikáció: 5 pont

sporteredmény: országos bajnokság 1-3. hely: 3 pont

sporteredmény: Világ- és Európa-bajnokság 1-3. hely: 5 pont

szakmai tevékenység: 4 pont

tudományos konferencia részvétel: 3 pont

(8) A levelező munkarendű képzésben a hallgatók tanóráira péntek délután és szombati napokon kerül sor.

(9) Választható specializáció(k): dísznövények; gyógynövények; gümölcsstermő növények; szőlész-borász; zöldségnövények. Az egyes specializációk csak megfelelő számú jelentkező esetén indulnak.

(10) Megfelelő számú jelentkezés esetén (5 főtől) a levelező munkarendű képzésben a hallgatók tanóráira elsősorban pénteki és részben szombati napokon kerül sor online formában, valamint félévente két alkalommal személyes jelenléttel a Pro Agricultura Hargitae Universitatis székhelyén teljes hétvégét igénybe véve.

Kis létszámú jelentkezés esetén (5 fő alatt) hibrid oktatással a székhelyföldi hallgatók tanórái a magyar hallgatókkal közösen lesz megtartva, melyek félévente 2x1 hetet vesznek igénybe hétfőtől péntekig, valamint félévente két alkalommal személyes jelenléttel a Pro Agricultura Hargitae Universitatis székhelyén teljes hétvégét igénybe véve.

Az első év végén a hallgatók számára négy napos magyarországi szakmai tanulmányút kerül megszervezésre.

(11) A képzésben nincsenek specializációk.

(12) A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. Az erről szóló pontos információkat megtalálja a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések, valamint a hitéleti képzések képzési és kimeneti követelményeiről szóló, a www.kormany.hu honlapon közzétett miniszteri hivatalos kiadványban, illetve a www.felvi.hu honlap Szakleírások menüpontjában.

(13) Motivációs beszélgetés időszaka: 2025. augusztus 25-29.