Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2026/2027

For course

Prva pomoć

Study program:	**Medicina (R)** University integrated undergraduate and graduate study
Department:	**Department of Emergency Medicine**
Course coordinator:	**doc. prim.dr.sc. Pavletić Martina, dr. med.**
Year of study:	**1**
ECTS:	**1**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Kolegij **Prva pomoć** je obvezni kolegij na prvoj godini **Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina** i sastoji se od 8 sati predavanja, 12 sati vježbi, ukupno 20 sati (**1 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Kabineta vještina (Simulacijski centar) Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Medicinskog fakulteta u Rijeci (Sveučilišni kampus-zgrada sveučilišnih studija).

Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja i vještina iz područja prve pomoći. Cilj je upoznati studente s osnovnim mjerama oživljavanja i osposobiti ih za osnovno održavanje života odraslih i automatsku vanjsku defibrilaciju. Također je cilj kolegija upoznati studente s osnovama procjene životno ugroženih bolesnika, te prvom pomoći pri povredama i drugim medicinskim hitnoćama.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

Definicija i značaj prve pomoći. Kardirespiratorni zastoj i oživljavanje. Postupci osnovnog održavanja života. Primjena automatskog vanjskog defibrilatora. Sustavni pristup kritičnom bolesniku (ABCDE). Prva pomoć za medicinske hitnoće. Prva pomoć za ozlijeđene osobe.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi, tijekom jednog tjedna. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima rapravljaju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Tijekom nastave održat će se obvezni kolokvij, te na kraju nastave pismeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznom kolokviju i završnom ispitu student stječe 1 ECTS bod.

List of assigned reading:

1. Ispisi slajdova predavanja
2. G.D. Perkins et al. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 2. Adult basic life support and automated external defibrillation. Resuscitation, October 2015, Pages 81 - 99
3. D.A. Zideman et al. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 9. First aid. Resuscitation, October 2015, Pages 264 - 277

List of optional reading:

1. **Osnovno održavanje života** (Basic life support) priručnik ERC/CroRC tečajeva
2. Guidelines for first aid: 2015 American Heart Association and American Red Cross (na web stranici)

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

P1. Uvod u predmet. Životne funkcije i smrt.

Upoznati se s ciljem kolegija prva pomoć.

P2. Osnovno održavanje života (BLS)

Biti uspješna karika lanca preživljavanja.

Usvojiti znanja o mjerama osnovnog održavanja života (vanjska masaža srca i umjetno disanje).

Shvatiti važnost i značaj mjera osnovnog održavanja života.

P3. Automatska vanjska defibrilacija (AED).

Shvatiti mjesto automatske vanjske defibrilacije u algoritmu održavanja života.

Usvojiti znanja o sigurnom rukovanju automatskim vanjskim defibrilatorom.

P4. Procjena oboljelog (ABCDE). Pristup i postupak s kritičnim bolesnikom.

Znati prepoznati po život ugrožavajuća stanja.

Usvojiti osnovna znanja o sustavnom pristupu životno ugroženom bolesniku.

P5. Prva pomoć pri povredama

Usvojiti osnovna znanja o postupanju s teško ozlijeđenim na mjestu nesreće. Shvatiti značaj i ciljeve početne procjene.

P6 Prva pomoć pri drugim medicinskim hitnoćama

Prepoznati stanja u kojima prva pomoć može biti korisna.
Usvojiti osnovna znanja o pružanju prve pomoći pri raznim hitnoćama.

Practicals list (with titles and explanation):

V1. Osnovno održavanje života (BLS).

Vježbe iz kolegija Prva pomoć se izvode u Kabinetu vještina (Simulacijski centar) Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, koji je smješten u Sveučilišnom kampusu-zgrada sveučilišnih odjela.

Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.

Studenti će praktično vježbanje iz osnovnog održavanja života izvoditi na manekenima prema standardima Europskog vijeća za oživljavanje.

V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).

Vježbe iz kolegija Prva pomoć se izvode u Kabinetu vještina (Simulacijski centar) Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, koji je smješten u Sveučilišnom kampusu-zgrada sveučilišnih odjela.

Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.

Studenti će praktično vježbanje iz osnovnog održavanja života izvoditi na manekenima prema standardima Europskog vijeća za oživljavanje.

V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.

Vježbe iz kolegija Prva pomoć se izvode u Kabinetu vještina (Simulacijski centar) Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, koji je smješten u Sveučilišnom kampusu-zgrada sveučilišnih odjela.

Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.

Studenti će praktično vježbanje iz osnovnog održavanja života izvoditi na manekenima prema standardima Europskog vijeća za oživljavanje.

V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.

Vježbe iz kolegija Prva pomoć se izvode u Kabinetu vještina (Simulacijski centar) Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, koji je smješten u Sveučilišnom kampusu-zgrada sveučilišnih odjela.

Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.

Studenti će praktično vježbanje iz osnovnog održavanja života izvoditi na manekenima prema standardima Europskog vijeća za oživljavanje.

V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.

Vježbe iz kolegija Prva pomoć se izvode u Kabinetu vještina (Simulacijski centar) Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, koji je smješten u Sveučilišnom kampusu-zgrada sveučilišnih odjela.

Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.

Studenti će praktično vježbanje iz osnovnog održavanja života izvoditi na manekenima prema standardima Europskog vijeća za oživljavanje.

Student obligations:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave te položiti kolokvij iz BLS-a.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave i na pismenom ispitu. Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti kolokviju iz osnovnog održavanja života. Tijekom kolokvija voditelj ocjenjuje usvojenjo znanje i vještinu svakog studenta.

Nakon završetka nastave, te nakon što su zadovoljili na obveznom kolokviju studenti pristupaju pismenom testu koji se sastoji od 30 pitanja.

Studenti koji su riješili ispravno **75%** pismenog testa ocjenjuju se opisnom ocjenom **zadovoljio** (1 ECTS bod). Studenti koji nisu ostvarili **75%** ispravnih odgovora ocjenjuju se ocjenom **nije zadovoljio**.

Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima i vježbama je obvezna. Nadoknada vježbi je **obavezna u slučaju izostanka** i moguća uz predhodni dogovor s voditeljem.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na obvezni kolokviji i pismeni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom nije zadovoljio.

Other notes (related to the course) important for students:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za anesteziologiju.

COURSE HOURS 2026/2027

Prva pomoć

Lectures (Place and time or group)	**Practicals** (Place and time or group)
02.10.2026	

P1. Uvod u predmet. Životne funkcije i smrt.:
• Campus 030 (10:00 - 14:00) [259]
  ○ PP
 	
P2. Osnovno održavanje života (BLS):
• Campus 030 (10:00 - 14:00) [259]
  ○ PP
 	
P3. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
• Campus 030 (10:00 - 14:00) [259]
  ○ PP
 	
P4. Procjena oboljelog (ABCDE). Pristup i postupak s kritičnim bolesnikom.:
• Campus 030 (10:00 - 14:00) [259]
  ○ PP	

prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med. [259]	
06.10.2026	

P5. Prva pomoć pri povredama:
• Campus O-029 (13:00 - 15:00) [352]
  ○ PP
 	
P6 Prva pomoć pri drugim medicinskim hitnoćama:
• Campus O-029 (13:00 - 15:00) [352]
  ○ PP	

doc. dr. sc. Bobinac Mirna, dr. med. [352]	
08.10.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [1914]
	  ○ PP G6a
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [1914]
	  ○ PP G6a
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [1914]
	  ○ PP G6a
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [1914]
	  ○ PP G6a
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [1914]
	  ○ PP G6a

doc. prim.dr.sc. Pavletić Martina, dr. med. [1482] · naslovni asistent Ševeljević Ivan, dr. med. [1914]	
15.10.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [355]
	  ◦ PP G6b
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [355]
	  ◦ PP G6b
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [355]
	  ◦ PP G6b
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [355]
	  ◦ PP G6b
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [355]
	  ◦ PP G6b

naslovni asistent Bura Matej, dr. med. [355] · doc. prim.dr.sc. Pavletić Martina, dr. med. [1482]	
12.11.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294] [2305]
	  ◦ PP G1a
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294] [2305]
	  ◦ PP G1a
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294] [2305]
	  ◦ PP G1a
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294] [2305]
	  ◦ PP G1a
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294] [2305]
	  ◦ PP G1a

naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294] · naslovna asistentica Tomas Vera, dr.med. [2305]	
13.11.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [353]
	  ◦ PP G1b
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [353]
	  ◦ PP G1b
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [353]
	  ◦ PP G1b
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [353]
	  ◦ PP G1b
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482] [353]
	  ◦ PP G1b

doc. prim.dr.sc. Pavletić Martina, dr. med. [1482] · Šuper-Petrinjac Erika, dr. med. [353]	
25.11.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294]
	  ◦ PP G2a
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294]
	  ◦ PP G2a
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294]
	  ◦ PP G2a
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294]
	  ◦ PP G2a
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [294]
	  ◦ PP G2a

naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294]	
26.11.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482]
	  ◦ PP G2b
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482]
	  ◦ PP G2b
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482]
	  ◦ PP G2b
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482]
	  ◦ PP G2b
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1482]
	  ◦ PP G2b

doc. prim.dr.sc. Pavletić Martina, dr. med. [1482]	
02.12.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3a
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3a
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3a
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3a
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3a

naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293]	
03.12.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1975]
	  ◦ PP G4a
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1975]
	  ◦ PP G4a
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1975]
	  ◦ PP G4a
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1975]
	  ◦ PP G4a
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [1975]
	  ◦ PP G4a

naslovna asistentica Mavrinac Nataša, dr. med. [1975]	
04.12.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [294]
	  ◦ PP G4b
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [294]
	  ◦ PP G4b
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [294]
	  ◦ PP G4b
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [294]
	  ◦ PP G4b
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [294]
	  ◦ PP G4b

naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294]	
09.12.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3b
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3b
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3b
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3b
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 3 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G3b

naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293]	
10.12.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [1975]
	  ◦ PP G5a
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [1975]
	  ◦ PP G5a
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [1975]
	  ◦ PP G5a
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [1975]
	  ◦ PP G5a
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (11:00 - 16:00) [1975]
	  ◦ PP G5a

naslovna asistentica Mavrinac Nataša, dr. med. [1975]	
11.12.2026	

	V1. Osnovno održavanje života (BLS).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G5b
	
	V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G5b
	
	V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G5b
	
	V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G5b
	
	V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.:
	• Cabinet of skills, training ground 1 (08:00 - 13:00) [293]
	  ◦ PP G5b

naslovni asistent Lerga Mate, dr. med. [293]	

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
P1. Uvod u predmet. Životne funkcije i smrt.	1	Campus 030
P2. Osnovno održavanje života (BLS)	1	Campus 030
P3. Automatska vanjska defibrilacija (AED).	1	Campus 030
P4. Procjena oboljelog (ABCDE). Pristup i postupak s kritičnim bolesnikom.	1	Campus 030
P5. Prva pomoć pri povredama	1	Campus O-029
P6 Prva pomoć pri drugim medicinskim hitnoćama	1	Campus O-029

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V1. Osnovno održavanje života (BLS).	2	Cabinet of skills, training ground 1 Cabinet of skills, training ground 3
V2. Automatska vanjska defibrilacija (AED).	1	Cabinet of skills, training ground 1 Cabinet of skills, training ground 3
V3. Zbrinjavanje dišnog puta za pružatelje prve pomoći. Stabilni bočni položaj.	1	Cabinet of skills, training ground 1 Cabinet of skills, training ground 3
V4. ABCDE procjena životno ugroženog bolesnika.	1	Cabinet of skills, training ground 1 Cabinet of skills, training ground 3
V5. Pružanje prve pomoći kod drugih medicinskih hitnoća i ozlijeđenim osobama.	1	Cabinet of skills, training ground 1 Cabinet of skills, training ground 3

EXAM DATES (final exam):

1.	29.01.2027.
2.	11.02.2027.
3.	02.07.2027.
4.	03.09.2027.