

## STUDIJŲ PROGRAMŲ STUDIJŲ PLANAI

## I pakopos (bakalauro) nuolatinių studijų programos „Vandens ir žemės inžinerija“ studijų planas

I semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>					
	A ir B grupės dalykai	10	105	161	Egzaminas raštu	
<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Aplinkos inžinerijos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algis Kvaraciejus
	Aplinkos chemija	6	75	85	Egzaminas raštu	Dr. Giedrė Kacienė
	Inžinerinė grafika	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Antanas Vansevičius
<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Aukštoji matematika	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. Janina Kaminskienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>470</b>		
II semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>					
	A ir B grupės dalykai	10	105	161	Egzaminas raštu	
<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Geodezijos pagrindų praktika	4	3	104	Ataskaitos gynimas	Lekt. Giedrius Balevičius
<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Fizika	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Valdas Girdauskas,
	Optimizavimo metodai ir statistikos pagrindai	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. Janina Kaminskienė
	Geodezijos pagrindai	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrius Balevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>512</b>		

<i>Akvakultūros inžinerijos specializacija</i>							
III semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122	Egzaminas raštu		
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Kompiuterinė grafika ir topografija	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Tatjana Sankauskienė, lekt. Giedrius Balevičius	
	Hidraulika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė	
	Geografinė informacinė sistema	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaudienė, lekt. Gitana Vyčienė	
	Vandens organizmai ir akvakultūros sistemos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė, doc. dr. Anželika Dautartė,	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>345</b>	<b>454</b>				
IV semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A grupės dalykas	4	45	61	Egzaminas raštu		
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Erdvinis planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, prof. dr. Vida Malienė	
	Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algis Kvaraciejus, lekt. Raimundas Baublys, prof. dr. Petras Punys	
	Akvakultūros pagrindų praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Doc. dr. Midona Dapkienė	
	Dirvožemio mokslas	4	45	61	Egzaminas raštu	Doc. dr. R. Vaisvalavičius	
<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>							
Inžinerijos mokslų profesinė kalba	4	45	62	Egzaminas raštu	Eduardas Malevičius		

	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>273</b>	<b>526</b>			
<b>V semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>	
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122	Egzaminas raštu		
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						
	Vandens ruošimas ir tiekimas akvakultūrai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Statybos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius	
	Moliuskų ir vėžiagyvių biotechnika	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
	Šiltavandenių žuvų veisimo ir auginimo technologijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
	Žvejybos technologijos	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>345</b>	<b>455</b>				
<b>VI semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>	
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>						
	A grupės dalykas	4	45	61	Egzaminas raštu		
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						
	Akvaponika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
	Vandens organizmų veisimo ir auginimo technologijų kursinis darbas	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
	Aplinkosaugos ir statybos teisė	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, doc. dr. Dalia Perkumienė	
	Profesinės veiklos praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Prof. dr. Algirdas Radzevičius	
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Šaltavandenių žuvų veisimo ir auginimo technologijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>512</b>				

VIII semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Akvakultūros inžineriniai sprendimai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas	
	Biosauga akvakultūroje	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė, lekt. Alvydas Žibas	
	Akvakultūros nuotekų valymas	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algirdas Radzevičius	
	Jūrų akvakultūra	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas	
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Akvaproductų gamybos technologijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Aušra Čiplienė, doc. dr. Egidijus Zvicevičius, asist. Simona Paulikienė	
	Pašarų gamyba ir šėrimo technologijos	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Indrė Bagdonienė, prof. dr. Rolandas Bleizgys	
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>441</b>			
VIII semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Akvakultūros kompleksinis projektas	9	90	150	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė	
	Aplinkos inžinerijos baigiamasis darbas	15	6	394	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Rytis Skominas	
	Žuvų išteklių vertinimas ir atkūrimas	6	75	85	Egzaminas raštu	Dr. Kęstutis Skrupskelis	
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>171</b>	<b>629</b>			
<b>Iš viso programoje:</b>	<b>240</b>						
<b>Iš viso praktikai:</b>	<b>16</b>						
<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>15</b>						
<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>136</b>						
<b>Iš viso kitų kryptių studijų dalykams:</b>	<b>60</b>						
<b>Iš viso bendriesiems universitetiniams studijų dalykams:</b>	<b>44</b>						

<i>Hidrotechnikos specializacija</i>							
III semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Kompiuterinė grafika ir topografija	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc.dr. Tatjana Sankauskienė, lekt. Giedrius Balevičius	
	Hidraulika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė	
	Geografinė informacinė sistema	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaudienė, lekt. Gitana Vyčienė	
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Techninė mechanika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Tatjana Sankauskienė	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>345</b>	<b>454</b>				
IV semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A grupės dalykas	4	45	61			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Erdvinis planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, prof. dr. Vida Malienė	
	Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algis Kvaraciejus, lekt. Raimundas Baublys, prof. dr. Petras Punys, lekt. Gitana Vyčienė	
	Dirvožemio mokslas	4	45	61	Egzaminas raštu	Doc. dr. R. Vaisvalavičius	
Inžinerinių tyrinėjimų praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Doc. dr. Algis Kvaraciejus, lekt. Raimundas Baublys, prof. dr. Petras Punys, lekt. Gitana Vyčienė		

	<b><i>Kitų kryptčių studijų dalykai</i></b>					
	Inžinerijos mokslų profesinė kalba	4	45	62	Egzaminas raštu	Eduardas Malevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>273</b>	<b>526</b>		
<b>V semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>					
	A ir B grupės dalykai	8	90	122		
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Drenažas ir drėkinimas	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Aurelija Rudzianskaitė, lekt. Otilija Miseckaitė
	Drenažo arba drėkinimo sistemų projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Aurelija Rudzianskaitė, lekt. Otilija Miseckaitė
	Ežerotyra ir okeanologijos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Arvydas Povilaitis
	<b><i>Kitų kryptčių studijų dalykai</i></b>					
	Statybos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius
	Geotechnika	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Dainius Ramukevičius, doc. Raimondas Šadzevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>345</b>	<b>455</b>		
<b>VI semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>					
	A grupės dalykas	4	45	61		
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Vandenruoša ir vandentiekis	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	Vandentiekio ir nuotekų tinklų projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė, prof. dr. Algirdas Radzevičius
	Nuotakynų inžinerija	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Algirdas Radzevičius
Hydroenergetika	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Dainius Ramukevičius	

	Aplinkosaugos ir statybos teisė	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, doc. dr. Dalia Perkumienė
	Profesinės veiklos praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Doc. dr. Vincas Gurskis
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>273</b>	<b>528</b>		
VII semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Hidrotechnikos statiniai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
	Hidrotechnikos statinių kursinis projektas	4	45	62		Lekt. Alvydas Žibas
	Uostų, jūrų priekrančių ir krantosaugos statiniai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
	Potvynių rizika ir prevencija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Antanas Dumbrauskas
	Vandens telkinių renovacija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. V. Vaičiukynas, lekt. R. Baublys
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>					
	Inžinerinės konstrukcijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Rytis Skominas, lekt. Dainius Ramukevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>471</b>		
VIII semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Vandens inžinerijos statinio darbų technologija ir organizavimas	5	45	90	Egzaminas raštu	Doc. dr. V. Vaičiukynas, lekt. R. Baublys
	Vandens inžinerijos statinio darbų technologijos ir organizavimo kursinis projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. V. Vaičiukynas, lekt. R. Baublys
	Aplinkos inžinerijos baigiamasis darbas	15	6	394	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Rytis Skominas
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>					
Statinio informacinis modeliavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Rytis Skominas,	

						doc. dr. Vilimantas Vaičiukynas
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>156</b>	<b>646</b>		
	<b>Iš viso programoje:</b>	<b>240</b>				
	<b>Iš viso praktikai:</b>	<b>16</b>				
	<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>15</b>				
	<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>144</b>				
	<b>Iš viso kitų kryptių studijų dalykams:</b>	<b>52</b>				
	<b>Iš viso bendriesiems universitetiniams studijų dalykams:</b>	<b>44</b>				



***Žemėtvarkos specializacija***

III semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122			
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						
	Kompiuterinė grafika ir topografija	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc.dr. Tatjana Sankauskienė, lekt. Giedrius Balevičius	
	Darnus teritorijų vystymas	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Vida Malienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė.	
	Geografinė informacinė sistema	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaidienė, lekt. Gitana Vyčienė	
	Kartografija	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Donatas Rekus	
	Skaitmeninė fotogrametrija	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Daiva Gudritienė	
<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>470</b>				
IV semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>						
	A grupės dalykas	4	45	61			
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						
	Erdvinis planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, prof. dr. Vida Malienė	
	Dirvožemio mokslas	4	45	61	Egzaminas raštu	Doc. dr. R. Vaisvalavičius	
	Geodezinių matavimų praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Lekt. Giedrius Balevičius	
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Geodeziniai matavimai	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrius Balevičius	
Inžinerijos mokslų profesinė kalba	4	45	62	Egzaminas raštu	Eduardas Malevičius		
<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>511</b>				
V semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>						
A ir B grupės dalykai	8	90	122				

	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Žemės ir statinių kadastro kursinis darbas	4	45	61		Doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Virginija Atkocevičienė
	Žemėtvarkos projektavimo pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė
	Melioracija ir kelių inžinerija	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. O. Misekaitė, lekt. R. Baublys
	Nekilnojamojo turto kadastras ir registras	8	105	109	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Virginija Atkocevičienė
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>					
	Statybos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius
<b>Iš viso semest্রে:</b>		<b>32</b>	<b>375</b>	<b>478</b>		
<b>VI semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i></b>					
	A grupės dalykas	4	45	61		
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Aplinkosauginis teritorijų planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	Aplinkosauginio planavimo kursinis projektas	4	45	61	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Giedrė Ivavičiūtė
	Kraštotvarka	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Arvydas Povilaitis, lekt. Giedrė Ivavičiūtė
	Aplinkosaugos ir statybos teisė	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, doc. dr. Dalia Perkumienė
	Profesinės veiklos praktika	6	3	85	Ataskaitos gynimas	Lekt. Virginija Atkocevičienė.
	<b>Iš viso semest্রে:</b>		<b>28</b>	<b>243</b>	<b>431</b>	
<b>VII semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Aplinkos inžinerijos tyrimų metodai	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Petras Punys,

						doc. dr. Jolanta Valčiukienė
	Žemėtvarkos projektavimas	8	90	124	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė
	Žemėtvarkos projektavimo kursinis darbas	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Virginija Atkocevičienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė
	Žemės teisė	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė.
	<b>Kitų kryptių studijų dalykai</b>					
	Inžinerinė geodezija	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrius Balevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>471</b>		
<b>VIII semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b>Krypties studijų dalykai</b>					
	Aplinkos inžinerijos baigiamasis darbas	15	6	394	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Rytis Skominas
	Nekilnojamojo turto vertinimas	7	75	111	Egzaminas raštu	Prof. dr. Vida Malienė
	<b>Kitų kryptių studijų dalykai</b>					
	Žemėtvarkos darbų organizavimas	8	90	124	Egzaminas raštu	Lekt. Virginija Atkocevičienė, lekt. Giedrius Balevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>171</b>	<b>629</b>		
<b>Iš viso programoje:</b>	<b>240</b>					
<b>Iš viso praktikai:</b>	<b>16</b>					
<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>15</b>					
<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>146</b>					
<b>Iš viso kitų kryptių studijų dalykams:</b>	<b>50</b>					
<b>Iš viso bendriesiems universitetiniams studijų dalykams:</b>	<b>44</b>					

**I pakopos (bakalauro) studijų programos „Vandens ir žemės inžinerija“ iššęstinės formos studijų planas**

I semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	10	105	161	Egzaminas raštu		
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Aplinkos chemija	6	75	85	Egzaminas raštu	Dr. Giedrė Kacienė	
	Aplinkos inžinerijos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algis Kvaraciejus	
	<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>20</b>	<b>225</b>	<b>308</b>			
II semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	10	105	161	Egzaminas raštu		
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Inžinerinė grafika	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Antanas Vansevičius	
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Aukštoji matematika	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. Janina Kaminskienė	
<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>20</b>	<b>210</b>	<b>323</b>				
III semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122	Egzaminas raštu		
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Geodezijos pagrindai	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrius Balevičius	
	Optimizavimo metodai ir statistikos pagrindai	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. Janina Kaminskienė	
	<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>20</b>	<b>225</b>	<b>307</b>			

IV semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A grupės dalykas	4	45	61	Egzaminas raštu		
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Dirvožemio mokslas	4	45	61	Egzaminas raštu	Doc. dr. R. Vaisvalavičius	
	Geodezijos pagrindų praktika	4	3	104	Ataskaitos gynimas	Lekt. Giedrius Balevičius	
	Kompiuterinė grafika ir topografija	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc.dr. Tatjana Sankauskienė, lekt. Giedrius Balevičius	
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Fizika	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Valdas Girdauskas	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>183</b>	<b>350</b>				

<i>Akvakultūros inžinerijos specializacija</i>							
V semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Hidraulika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė	
	Vandens organizmai ir akvakultūros sistemos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė, doc. dr. Anželika Dautartė,	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>292</b>				
VI semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A grupės dalykas	4	45	61			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						

	Akvakultūros pagrindų praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Doc.dr. Midona Dapkienė
	Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algis Kvaraciejus, lekt. Raimundas Baublys, prof. dr. Petras Punys
	<b><i>Kitų krypčių studijų dalykai</i></b>					
	Inžinerijos mokslų profesinė kalba	4	45	62	Egzaminas raštu	Eduardas Malevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>168</b>	<b>365</b>		
VII semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Aplinkosaugos ir statybos teisė	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, doc. dr. Dalia Perkumienė
	Geografinė informacinė sistema	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė- Memgaudienė, lekt. Gitana Vyčienė
	<b><i>Kitų krypčių studijų dalykai</i></b>					
	Moliuskų ir vėžiagyvių biotechnika	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	Statybos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>195</b>	<b>286</b>		
VIII semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Akvakultūros nuotekų valymas	6	75	85	Egzaminas raštu	Prof. dr. Algirdas Radzevičius
	Vandens ruošimas ir tiekimas akvakultūrai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	<b><i>Kitų krypčių studijų dalykai</i></b>					
	Šiltavandenių žuvų veisimo ir auginimo technologijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	Žvejybos technologijos	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>294</b>			

<b>IX semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i><b>Krypties studijų dalykai</b></i>					
	Akvaponika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	Erdvinis planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, prof. dr. Vida Malienė
	Vandens organizmų veisimo ir auginimo technologijų kursinis darbas	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	<i><b>Kitų kryptių studijų dalykai</b></i>					
	Šaltavandenių žuvų veisimo ir auginimo technologijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>22</b>	<b>255</b>	<b>332</b>			
<b>X semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i><b>Krypties studijų dalykai</b></i>					
	Akvakultūros inžineriniai sprendimai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
	Biosauga akvakultūroje	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė, lekt. Alvydas Žibas
	Profesinės veiklos praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Prof. dr. Algirdas Radzevičius
	<i><b>Kitų kryptių studijų dalykai</b></i>					
	Pašarų gamyba ir šėrimo technologijos	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Indrė Bagdonienė, prof. dr. Rolandas Bleizgys
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>168</b>	<b>366</b>			
<b>XI semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i><b>Krypties studijų dalykai</b></i>					
	Akvakultūros kompleksinis projektas	9	90	150	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	Jūrų akvakultūra	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
<i><b>Kitų kryptių studijų dalykai</b></i>						

	Akvaproductų gamybos technologijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Aušra Čiplienė, doc. dr. Egidijus Zvicevičius, asist. Simona Paulikienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>19</b>	<b>210</b>	<b>297</b>		
<b>XII semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Aplinkos inžinerijos baigiamasis darbas	15	6	394	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Rytis Skominas
	Žuvų išteklių vertinimas ir atkūrimas	6	75	85	Egzaminas raštu	Dr. Kęstutis Skrupskelis
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>21</b>	<b>81</b>	<b>479</b>		
	<b>Iš viso specializacijoje:</b>	<b>240</b>				
<b>Iš viso praktikai:</b>	<b>16</b>					
<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>15</b>					
<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>136</b>					
<b>Iš viso kitų kryptių studijų dalykams:</b>	<b>60</b>					
<b>Iš viso bendriesiems universitetiniams studijų dalykams:</b>	<b>44</b>					

<i>Hidrotechnikos specializacija</i>							
<b>V semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Hidraulika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Midona Dapkienė	
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Techninė mechanika	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Tatjana Sankauskienė	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>292</b>				



VI semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>					
	A grupės dalykas	4	45	61		
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Inžinerinė hidrologija ir hidrogeologija	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Algis Kvaraciejus, lekt. Raimundas Baublys, prof. dr. Petras Punys, lekt. Gitana Vyčienė
	Inžinerinių tyrinėjimų praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Doc. dr. Algis Kvaraciejus, lekt. Raimundas Baublys, prof. dr. Petras Punys, lekt. Gitana Vyčienė
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>					
	Inžinerijos mokslų profesinė kalba	4	45	62	Egzaminas raštu	Eduardas Malevičius
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>168</b>	<b>365</b>			
VII semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Aplinkosaugos ir statybos teisė	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, doc. dr. Dalia Perkumienė
	Ežerotyra ir okeanologijos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Arvydas Povilaitis
	Geografinė informacinė sistema	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaidienė, lekt. Gitana Vyčienė
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>					
	Statybos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>195</b>	<b>286</b>			
VIII seme	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>

	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Drenažas ir drėkinimas	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Aurelija Rudzianskaitė, lekt. Otilija Miseckaitė
	Drenažo arba drėkinimo sistemų projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Aurelija Rudzianskaitė, lekt. Otilija Miseckaitė
	Vandens telkinių renovacija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. V. Vaičiukynas, lekt. R. Baublys
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>					
	Geotechnika	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Dainius Ramukevičius, doc. Raimondas Šadzevičius
<b>Iš viso semest্রে:</b>		<b>20</b>	<b>225</b>	<b>309</b>		
<b>IX semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Erdvinis planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, prof. dr. Vida Malienė
	Hidrotechnikos statiniai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
	Hidrotechnikos statinių kursinis projektas	4	45	62		Lekt. Alvydas Žibas
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>					
	Inžinerinės konstrukcijos	6	75	85	Egzaminas raštu	Doc. dr. Rytis Skominas, lekt. Dainius Ramukevičius
<b>Iš viso semest্রে:</b>		<b>20</b>	<b>225</b>	<b>309</b>		
<b>X semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Uostų, jūrų priekrančių ir krantosaugos statiniai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Alvydas Žibas
	Profesinės veiklos praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Doc. dr. Vincas Gurskis
	Vandenruoša ir vandentieka	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė
	Nuotakynų inžinerija	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Algirdas Radzevičius

	Vandentiekio ir nuotekų tinklų projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Gražina Žibienė, prof. dr. Algirdas Radzevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>22</b>	<b>183</b>	<b>405</b>		
<b>XI semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Hidroenergetika	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Dainius Ramukevičius
	Potvynių rizika ir prevencija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Antanas Dumbrasukas
	Vandens inžinerijos statinio darbų technologija ir organizavimas	5	45	90	Egzaminas raštu	Doc. dr. V. Vaičiukynas, lekt. R. Baublys
	Vandens inžinerijos statinio darbų technologijos ir organizavimo kursinis projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. V. Vaičiukynas, lekt. R. Baublys
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>19</b>	<b>195</b>	<b>312</b>		
<b>XII semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Aplinkos inžinerijos baigiamasis darbas	15	6	394	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Rytis Skominas
	<i>Kitų krypties studijų dalykai</i>					
	Statinio informacinis modeliavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Rytis Skominas, doc. dr. Vilimantas Vaičiukynas
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>494</b>		

<b>Iš viso specializacijoje:</b>	<b>240</b>
<b>Iš viso praktikai:</b>	<b>16</b>
<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>15</b>
<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>144</b>
<b>Iš viso kitų krypties studijų dalykams:</b>	<b>52</b>
<b>Iš viso bendriesiems universitetiniams studijų dalykams:</b>	<b>44</b>

<i>Žemėtvarkos specializacija</i>							
V semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A ir B grupės dalykai	8	90	122			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Darnus teritorijų vystymas	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Vida Malienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė.	
	Kartografija	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Donatas Rekus	
	Skaitmeninė fotogrametrija	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Daiva Gudritienė	
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>225</b>	<b>308</b>			
VI semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Bendrieji universitetiniai studijų dalykai</i>						
	A grupės dalykas	4	45	61			
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Geodezinių matavimų praktika	6	3	157	Ataskaitos gynimas	Lekt. Giedrius Balevičius	
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>						
	Geodeziniai matavimai	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrius Balevičius	
	Inžinerijos mokslų profesinė kalba	4	45	62	Egzaminas raštu	Eduardas Malevičius	
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>168</b>	<b>365</b>				
VII semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<i>Krypties studijų dalykai</i>						
	Aplinkosaugos ir statybos teisė	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, doc. dr. Dalia Perkumienė	
	Geografinė informacinė sistema	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaudienė,	

						lekt. Gitana Vyčienė
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>					
	Statybos pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius
	Inžinerinė geodezija	6	75	85	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrius Balevičius
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>225</b>	<b>309</b>		
VIII semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Žemės ir statinių kadastro kursinis projektas	4	45	61		Doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Virginija Atkocevičienė
	Nekilnojamojo turto kadastras ir registras	8	105	109	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Virginija Atkocevičienė
	Žemėtvarkos projektavimo pagrindai	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė
	Melioracija ir kelių inžinerija	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. O. Miseckaitė, lekt. R. Baublys
		<b>Iš viso semestre:</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>294</b>	
IX semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Aplinkosauginis teritorijų planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	Aplinkosauginio planavimo kursinis projektas	4	45	61	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Giedrė Ivavičiūtė
	Erdvinis planavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, prof. dr. Vida Malienė
	Žemės teisė	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė.
		<b>Iš viso semestre:</b>	<b>22</b>	<b>225</b>	<b>361</b>	
X semestras	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Žemėtvarkos projektavimas	8	90	124	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė

	Žemėtvarkos projektavimo kursinis projektas	4	45	62	Egzaminas raštu	Lekt. Virginija Atkocevičienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė
	Profesinės veiklos praktika	6	3	85	Ataskaitos gynimas	Lekt. Virginija Atkocevičienė.
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>138</b>	<b>343</b>		
<b>XI semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Aplinkos inžinerijos tyrimų metodai	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Petras Punys, doc. dr. Jolanta Valčiukienė
	Kraštotvarka	4	45	62	Egzaminas raštu	Prof. dr. Arvydas Povilaitis, lekt. Giedrė Ivavičiūtė
	<i>Kitų kryptių studijų dalykai</i>					
	Žemėtvarkos darbų organizavimas	8	90	124	Egzaminas raštu	Lekt. Virginija Atkocevičienė, lekt. Giedrius Balevičius
<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>195</b>	<b>286</b>			
<b>XII semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Aplinkos inžinerijos baigiamasis darbas	15	6	394	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Rytis Skominas
	Nekilnojamojo turto vertinimas	7	75	111	Egzaminas raštu	Prof. dr. Vida Malienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>22</b>	<b>81</b>	<b>506</b>		
<b>Iš viso programoje:</b>	<b>240</b>					
<b>Iš viso praktikai:</b>	<b>16</b>					
<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>15</b>					
<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>146</b>					
<b>Iš viso kitų kryptių studijų dalykams:</b>	<b>50</b>					
<b>Iš viso bendriesiems universitetiniams studijų dalykams:</b>	<b>44</b>					

**II pakopos (magistrantūros) nuolatinių studijų programos „Žemėtvarka“ studijų planas**

I semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Kaimo kraštovarką	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrė Ivavičiūtė
	Saugomų teritorijų kraštovarką	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	Žemės išteklių informacinės sistemos	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Audrius Aleknavičius, lekt. Daiva Gudritienė
	Nekilnojamojo turto vertinimas ir rinkotyra	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Vida Malienė
<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Mokslinių tyrimų metodologija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė, lekt. dr. Egidijus Kasiulis
	<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>500</b>		
II semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Geografinių duomenų bazės	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaudienė
	Kaimo teritorijų plėtra ir žemės konsolidacija	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Audrius Aleknavičius, lekt. dr. Giedrius Pašakarnis
	Urbanistinė žemėtvarka	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė, prof. dr. Vida Malienė
	Tiriamasis darbas-1	6	3	157	Tiriamojo darbo rezultatų gynimas	Doc. dr. J. Valčiukienė
<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Žemės administravimo analizė	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė
	<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>30</b>	<b>243</b>	<b>557</b>		
III	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					

	<i>Privalomi:</i>					
	Tiriamasis darbas-2	6	3	157	Tiriamąjį darbo rezultatų gynimas	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	Erdvinė duomenų analizė	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Donatas Jonikavičius
	Agroaplinkosauginis vertinimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vilma Kriaučiūnaitė-Neklejonovienė
	<i>Pasirenkami (6 ECTS):</i>					
	Kraštovaizdžio architektūra	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	Kraštovaizdžio ekologija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Remigijus Žalkauskas
	Sprendinių poveikio vertinimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Giedrius Pašakarnis
	Žemės tvarkymo reglamentavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė
	<i>Kitų krypčių studijų dalykai</i>					
	<i>Pasirenkami (6 ECTS):</i>					
	Investicinių projektų valdymas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Inga Adamonytė
	Statybos teisinis reguliavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis
	Geodezinių darbų automatizavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Donatas Rekus
	Skaitmeninė fotogrametrija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Rūta Puzienė, lekt. Daiva Gudritienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>243</b>	<b>557</b>		
<b>IV semestras</b>	<b>Studijų dalykas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandas</b>	<b>Atsiskaitymo forma</b>	<b>Dėstytojas</b>
	<i>Krypties studijų dalykai</i>					
	Magistratūros studijų baigiamasis darbas	30	15	785	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>785</b>		
	<b>Iš viso programoje:</b>	<b>120</b>				
	<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>30</b>				
	<b>Iš viso pasirenkamiesiems studijų dalykams:</b>	<b>12</b>				
<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>102</b>					
<b>Iš viso kitų krypčių studijų dalykams:</b>	<b>18</b>					



**II pakopos (magistrantūros) iššestinių studijų programos „Žemėtvarka“ studijų planas**

I semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Kaimo kraštovarka	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. Giedrė Ivavičiūtė
	Nekilnojamojo turto vertinimas ir rinkotyra	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Vida Malienė
<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Mokslinių tyrimų metodologija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė, lekt. dr. Egidijus Kasiulis
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>300</b>		
II semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Saugomų teritorijų kraštovarka	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	Žemės išteklių informacinės sistemos	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Audrius Aleknavičius, lekt. Daiva Gudritienė
<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	Žemės administravimo analizė	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>300</b>		
III semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>					
	Geografinių duomenų bazės	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Tiškutė-Memgaidienė
	Kaimo teritorijų plėtra ir žemės konsolidacija	6	60	100	Egzaminas raštu	Prof. dr. Audrius Aleknavičius, lekt. dr. Giedrius Pašakarnis
	Urbanistinė žemėtvarka	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė, prof. dr. Vida Malienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>300</b>		

IV semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						
	Erdvinė duomenų analizė	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Donatas Jonikavičius	
	Agroaplinkosauginis vertinimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vilma Kriauciūnaitė-Nekelejonovienė	
	Tiriamasis darbas-1	6	3	157	Tiriamojo darbo rezultatų gynimas	Doc. dr. Jolanta Valčiukienė	
<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>18</b>	<b>123</b>	<b>357</b>				
V semestras	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						
	<i>Privalomi:</i>						
	Tiriamasis darbas-2	6	3	157	Tiriamojo darbo rezultatų gynimas	Doc. dr. Virginija Gurskienė	
	<i>Pasirenkami (6 ECTS):</i>						
	Kraštovaizdžio architektūra	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Virginija Gurskienė	
	Kraštovaizdžio ekologija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Remigijus Žalkauskas	
	Sprendinių poveikio vertinimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Giedrius Pašakarnis	
	Žemės tvarkymo reglamentavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Lekt. dr. Daiva Juknelienė	
	<b><i>Kitų kryptių studijų dalykai</i></b>						
	<i>Pasirenkami (6 ECTS):</i>						
	Investicinių projektų valdymas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Inga Adamonytė	
	Statybos teisinis reguliavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Vincas Gurskis	
	Geodezinių darbų automatizavimas	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Donatas Rekus	
	Skaitmeninė fotogrametrija	6	60	100	Egzaminas raštu	Doc. dr. Rūta Puzienė, lekt. Daiva Gudritienė	
<b>Iš viso semest্রে:</b>	<b>18</b>	<b>480</b>	<b>957</b>				
VI	Studijų dalykas	ECTS	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandas	Atsiskaitymo forma	Dėstytojas	
	<b><i>Krypties studijų dalykai</i></b>						

	Magistratūros studijų baigiamasis darbas	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>785</b>	Baigiamojo darbo gynimas komisijoje	Doc. dr. Virginija Gurskienė
	<b>Iš viso semestre:</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>785</b>		
	<b>Iš viso programoje:</b>	<b>120</b>				
	<b>Iš viso baigiamajam darbui:</b>	<b>30</b>				
	<b>Iš viso pasirenkamiesiems studijų dalykams:</b>	<b>12</b>				
	<b>Iš viso krypties studijų dalykams:</b>	<b>102</b>				
	<b>Iš viso kitų kryptių studijų dalykams:</b>	<b>18</b>				