

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

STUDIJŲ MODULIO

Verslo technologijų ir verslininkystės katedra

A dalis

Modulio pavadinimas

Žinių ir inovacijų valdymas

Modulio pavadinimas (anglų kalba)

Management of Knowledge and Innovation

Modulio grupė	Studijų dalyko
Modulio blokas	Doktorantūros specialybės dalykai
Priklausomybė	Katedros

Mokslų krypties ir srities kodas	Studijos
S 003	S 000
Doktorantūros	

Modulio kodas

Fakultetas	Katedra	B, A, M, I, D	Modulio Nr.*
V	V	T	V
D	23001		

* modulio registracijos numeris katedroje

Kreditai

Iš viso:	Iš jų: KD, KS, KP
6	0

Atsiskaitymo forma

I, E1, E2, E, BE, BD, TD, A	KD, KS, KP
E	

Studijų forma	Paskaitoms	Lab. darbams	Pratyboms	Aud. darbui	Sav. darbui	Iš viso
Nuolatinės studijos	F	64	0	0	64	96
Iššūkinės studijos	I	64	0	0	64	96

Modulio tikslas

Suteikti žinių apie žinių ir inovacijų procesų vertinimą ir valdymą bei jų poveikį organizacijų valdymo veiksmingumui didinti, įgyti gebėjimų taikyti žinių ir inovacijų valdymo teorijas ir metodus siekiant kompleksinei formuoti pagrįstus sprendimus.

Modulio tikslas (anglų kalba)

To provide knowledge on the evaluation and management of knowledge and innovation processes, their impact on increasing the effectiveness of organizational management, to acquire the ability to apply theories and methods to form reasonable decisions.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai

Žinios apie žinių ir inovacijų procesų vertinimo ir valdymo metodus ir jų taikymą organizacijų valdymo veiksmingumui didinti. Geba taikyti procesinį požiūrį, kokybinius ir kiekybinius tyrimo metodus žinių ir inovacijų procesams vertinti ir sprendimams formuoti. Geba sistemingai ir kritiškai mąstyti, analizuoti ir vertinti pirminius ir antrinius informacijos šaltinius, apibendrinti tyrimo rezultatus ir juos pateikti akademinėi bendruomenei ir visuomenei.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai (anglų kalba)

Knowledge of methods of evaluation and management of knowledge and innovation processes and their application to increase the effectiveness of organizational management. Ability to apply process approach, qualitative and quantitative research methods to evaluate knowledge and innovation processes and form decisions. Ability to systematically and critically think, analyze and evaluate primary and secondary sources of information, summarize the results of the research and present them to the academic community and society.

Modulio anotacija

Žinių ir inovacijų procesų valdymo kursas nagrinėja žinių ir inovacijų valdymo sampratą, procesus ir iššūkius globalizacijos bei transformacijos sąlygomis, žinių ir inovacijų procesų valdymo komponentus, plėtrą, sukuriamą vertę organizacijų valdymui bei žinių ekonomikai, žinių ir inovacijų procesų vertinimo metodus, veiksmus ir kriterijus, tobulinimo būdus.

Modulio anotacija (anglų kalba)

The knowledge and innovation process management course examines the concept of knowledge and innovation management, processes and challenges in the conditions of globalization and transformation, knowledge and innovation processes management components, development, created value for organization management and the knowledge economy, knowledge and innovation processes evaluation methods, factors and criteria, development possibilities.

Literatūra (autorius, leidinio pavadinimas, leidykla, metai)

- Dalkir, K. (2023). Knowledge management in theory and practice. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 398 p.
- Kerzner, H. (2023). Innovation project management: methods, case studies, and tools for managing innovation projects. Hoboken, New Jersey: Wiley, 600 p.
- Popowska, M., Wasilczuk, E. (2023). Organizational change, innovation and business development: the impact of non-technological innovations. Abingdon, Oxon: Routledge, 192 p.
- Ratten, V. (2022). Entrepreneurial innovation: strategy and competition aspects /edited by Vanessa Ratten. Singapore: Springer.
- Hilger, J.; Wahl, Z. 2022. Making Knowledge Management Clickable. Springer International Publishing.
- Kesavan, P. 2021. Enablers of Organisational Learning, Knowledge Management, and Innovation. Springer Singapore.
- Machado, C., J. Paulo Davim. J. P. 2021. Knowledge Management and Learning Organizations. Springer Cham.
- Project Management Institute. 2021. The standard for project management and a guide to the project management body of knowledge (PMBOK® Guide) /Project Management Institute. Newtown Square, PA : Project Management Institute. 274 p.
- Fauquet-Alekline, P. 2020. Knowledge Management in High Risk Industries. Palgrave Macmillan Cham.
- Banelienė R., Strazdas R. Dziukevičius R. ir kt. (2020). Pramonės įmonių valdymas: inovacijomis ir lyderyste grindžiamas pridėtinės vertės kūrimas. VGTU, 488 p.
- Okada, E. 2019. Management of Knowledge-Intensive Organizations. Palgrave Macmillan Cham.
- Prostean G. (2019). Innovation in Sustainable Management and Entrepreneurship : 2019 International Symposium in Management . Springer, 734 p.

13. Melnikas B., Banelienė R., Chlivickas E., Jakubavičius A., Lobanova L., Žemaitis E. (2018). Intelektinis potencialas: globalizacija ir žiniomis grindžiamos visuomenės kūrimas : kolektyvinė monografija: Technika, 432 p.
14. Tynnhammam M. (2018). New Waves in Innovation Management Research (ISPIM Insights), Vernon Press, 472 p.
15. Dekkers R. (2018). Innovation Management and New Product Development for Engineers, Volume II: Supplement. Momentum Press, 161 p.
16. Fasnacht D. (2018). Open innovation ecosystems : creating new value constellations in the financial services. Springer, 283 p.
17. Raudeliūnienė, J. (2017). Organizacijos žinių potencialo vertinimo aktualijos [Topicalities of the organization's knowledge potential assessment]: monografija. Vilnius: Technika. Prieiga per internetą: <https://doi.org/10.20334/2017-065-M>
18. Mokslo straipsniai Web of Science ir Scopus duomenų bazėse

IT resursai:

1. MS Office paketas, licencijos tipas Mokama, komercinė
2. Bibliografijos tvarkymo programa Mendeley, licencijos tipas Nemokama

Savarankiško darbo turinys

Užduoties pavadinimas	Sav. darbo apimtis vienai užduočiai					Užduočių skaičius				Iš viso valandų			
	Rėžis	Priimta				NL(S)	I(S)	I(T)	NL(T)	NL(S)	I(S)	I(T)	NL(T)
		NL(S)	I(S)	I(T)	NL(T)								
Mokslinis seminaras	20-60	39	40			1	1			39	40		
Pasirengimas atsiskaitymui	16-40	30	30			1	1			30	30		
Referatas	8-24	27	26			1	1			27	26		

Savarankiško darbo grafikas

Užduoties tipas		užduoties pateikimo(*) ir atssikaitymo(+) savaitė																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ištęstinė	Referatas	*	1																		
		+													1						
Nuolatinė	Referatas	*	1																		
		+													1						

Modulio sudarytojai (vardas,pavardė)
Artūras Jakubavičius
Jurgita Raudeliūnienė

Modulio egzaminuotojai (vardas, pavardė):
Artūras Jakubavičius
Jurgita Raudeliūnienė

Katedros vedėjas (vardas, pavardė):
Ieva Meidutė-

Doktorantūros komisijos nutarimas

1. Modulis atestuojamas			
2. Modulis skirtas mokslo kryptčiai:	Vadyba		
3. Modulio atestacija galioja: nuo	2025-02-17	iki	2030-02-17

Modulį atestavo
Mokslo krypties doktorantūros komisijos pirmininkas (vardas, pavardė)

Ilona SkačkauskienėData 2025-04-01

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

STUDIJŲ MODULIO

Verslo technologijų ir verslininkystės katedra

B dalis

Modulio pavadinimas

Žinių ir inovacijų valdymas

Modulio pavadinimas (anglų kalba)

Management of Knowledge and Innovation

Modulio kodas

Kreditai

Atsiskaitymo forma

Fakultetas		Katedra		B, A, M, I, D		Modulio Nr.*		Iš viso:		Iš jų: KD, KS, KP		I, E1, E2, E, BE, BD, TD, A		KD, KS, KP	
V	V	T	V	D	23001			6	0			E			

* modulio registracijos numeris katedroje

Studijų forma

Paskaitoms

Lab. darbams

Pratyboms

Aud. darbui

Sav. darbui

Iš viso

Nuolatinės studijos	F	64	0	0	64	96	160
Ištestinės studijos	I	64	0	0	64	96	160

Paskaitų temų sąrašas

Temos (darbo) pavadinimas	Valandų skaičius			
	NL(S)	I(S)	I(S)	NL(T)
1. Žinių ir inovacijų valdymo samprata.	4	4		
2. Žinių ir inovacijų procesų vertinimo ir valdymo iššūkiai globalizacijos ir transformacijos kontekste.	6	6		
3. Procesinis požiūris į žinių ir inovacijų valdymą.	6	6		
4. Žinių ir inovacijų procesų valdymo komponentai.	6	6		
5. Žinių ir inovacijų procesų vertinimas: problemos, požiūriai ir metodai.	6	6		
6. Žinių ir inovacijų procesų vertinimas: kokybiniai vertinimo metodai.	6	6		
7. Žinių ir inovacijų procesų vertinimas: kiekybiniai vertinimo metodai.	6	6		
8. Žinių ir inovacijų procesų daugiakriterinis vertinimas.	6	6		
9. Žinių ir inovacijų procesų valdymo sprendimų formavimas.	6	6		
10. Žinių ir inovacijų procesų valdymo tobulinimas.	6	6		
11. Žinių ir inovacijų procesų valdymo plėtra.	6	6		
Iš viso:	64	64		

Modulio sudarytojai (vardas,pavardė) **Modulio egzaminuotojai** (vardas, pavardė): **Katedros vedėjas** (vardas, pavardė):

Artūras Jakubavičius
Jurgita Raudeliūnienė

Artūras Jakubavičius
Jurgita Raudeliūnienė

Ieva Meidutė-

Doktorantūros komisijos nutarimas

1. Modulis atestuojamas			
2. Modulis skirtas mokslo kryptčiai:	Vadyba		
3. Modulio atestacija galioja: nuo	2025-02-17	iki	2030-02-17

Modulį atestavo

Mokslo krypties doktorantūros komisijos pirmininkas (vardas, pavardė)

Ilona Skačkauskienė

Data

2025-04-01