

### STUDIJU KURSA APRAKSTS

<b>Studiju kursa nosaukums</b>	<b>Statistika</b>	
<b>Programma</b>	Bakalaura „Starptautiskās finanses”	
<b>Studiju gads</b>	1	
<b>Akadēmiskais gads</b>	2022./2023.	
<b>Studiju līmenis</b>	Bakalaura studiju programma	
<b>Studiju kursa kods</b>	<b>BFa012</b>	
<b>Studiju kursa docētājs/i</b>	Filip Nikolovski	
<b>Kursa apjoms</b>	4KP	
<b>ECTS apjoms (1 Latvijas KP atbilst 1,5 ECTS)</b>	6 ECTS, Latvijas KP jāreizina ar 1,5, lai iegūtu ECTS	
<b>Studiju īstenošanas valoda</b>	Angļu	
<b>Studiju kursa veids (obligātais, izvēles)</b>	Obligātais	
<b>Semestris, kad kurss tiek īstenots</b>	2	
<b>Studiju kursa īstenošanas veids</b>	Docētāja klātbūtne	
<b>Kursa īstenošanas mērķis</b>	Kursa mērķis sniegt studentiem praktiska iemaņas datu savākšanā, uzglabāšanā, piekļuvē, kā arī veikt vienkāršu datu analīzi efektīvai lēmuma pieņemšanai biznesā un ekonomikā.	
<b>Prasības studiju kursa apguves uzsākšanai</b>	Studentiem ir nepieciešamas teicamas zināšanas augstākajā matemātikā.	
<b>Studiju kursa saturs</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statistikas jēdziens</li> <li>2. Datu savākšana</li> <li>3. Datu vizuālizācija</li> <li>4. Aprakstoša statistika</li> <li>5. Varbūtība</li> <li>6. Diskrētie varbūtību sadalījumi</li> <li>7. Nepārtrauktie varbūtību sadalījumi</li> <li>8. Izlases sadalījums un novērtēšana</li> </ol>	
<b>Studējošo patstāvīgā darba organizācija un uzdevumi / Plānotās studiju formas un mācīšanas metodes</b>	<b>Studiju metodes</b>	Studenta darba apjoms (1 KP = 40 stundas studenta darba)
	Lekcijas	15 %
	Praktiskie darbi un kontroldarbi	25%
	Darbs bibliotēka, patstāvīgas studijas	60 %
		Kopā 160 stundas
	Gala novērtējums sastāv no: 30% daļība semināros un mājas darbi, 30% starpeksāmens, 30% gala eksāmens, 10% apmeklējums.	
<b>Plānotie studiju rezultāti (zināšanas, prasmes, kompetences)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gūst priekšstatu par statistisko datu vākšanas metodēm.</li> <li>2. Prot sistematizēt datus un tos attēlot grafiski; prot aprēķināt statistisko datu skaitliskos raksturotājus.</li> <li>3. Spēj patstāvīgi analizēt un vērtēt situāciju konkrētā gadījumā.</li> </ol>	

Studiju rezultātu vērtēšanas metodes un kritēriji	Studiju rezultāti			
	Pārbaudes forma	1.	2.	3.
	Semināru un mājas uzdevumi	10	10	10
	Starp eksāmens	10	10	10
Gala pārbaudījums	10	10	10	
<b>Obligātā un papildliteratūra</b>	<p><u>Obligātā literatūra:</u>            David P.Doane, Lori E.Seward (2021); <i>Applied statistics in Business and Economics</i>; International Edition, 7th Edition.</p> <p><u>Papildliteratūra:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams, Jeffrey D. Camm, James J. Cochran (2019); <i>Statistics for Business &amp; Economics</i>, Revised, 14th edition.</li> <li>James T. McClave, P. George Benson, Terry Sincich (2017); <i>Statistics for Business and Economics</i>, 13th Edition.</li> </ol>			
<b>Rekomendējamie izvēles kursa elementi</b>	Tiek saskaņots uzsākot studiju kursu			