

1.	Наслов на наставниот предмет	ГЕРМАНСКИ ЈАЗИК			
2.	Код	ПМ2з083			
3.	Студиска програма	Применета математика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Институт за математика, Природно-математички факултет, Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	1 година / 2 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник				
9.	Предуслови за запишување на предметот	познавање на германскиот јазик (А1-А2)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е да ги оспособи студентите активно да се служат со соодветниот стручно-научен германски јазик во однос на вештините: слушање, читање, зборување и пишување.				
11.	Содржина на предметната програма: а) специфични тематски содржини (соодветно на стручните области на студентите) б) лексички и морфосинтаксички елементи: - збор: структура, зборовна група, зборообразување (сложенки, изведенки) - термини: домашни термини, интернационализми, заемки, повеќезначни термини (специфично, преносно, метафорично значење), термини што содржат префикси од грчко/ латинско потекло - поединечни зборовни групи: глаголи (лични и нелични глаголски форми), именки, придавки, прилози итн. - комбинирање на зборовите/збороформите: групи зборови и реченици: главни (прости), сложени, зависни в) основи на академското пишување: бележење, пишување пасус, споредба, причинско-последични врски, давање инструкции, службени писма, подготовка на апликации, биографија (CV) г) дополнителни активности за студентите: презентации на индивидуални и групни проекти на стручна тема				
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит)				
13.	Вкупен расположив фонд на време	45 часови			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	5 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови	
		16.2	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3	Домашно учење	часови по потреба	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	60 бодови		
	17.2.	Успешно реализирани лабораториски/аудиториски вежби	20 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		

	17.4.	Домашна задача и/или семинарска работа		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)			до 50 бода	5 (пет) (F)	
				од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)	
				од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)	
				од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)	
				од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)	
				од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит			Предметот да е запишан во соодветниот семестар		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			германски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Евалуација / самоевалуација		
22.	Литература					
	Задолжителна литература (до три)					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Sonntag,A./ Schomer,M./ Koithan,U./ Mayr-Sieber T./Schmitz, H	Aspekte 1 (B1+)	Langenscheidt	2012
		2.	Steinmetz, M./Dintera, H.	Deutsch für Ingenieure: Ein DaF-Lehrwerk für Studierende ingenieur- wissenschaftlicher Fächer	Wiesbaden: Springer	2014
		3.	Steinmetz, M./Dintera, H.	Deutsch für Ingenieure: Ein DaF-Lehrwerk für Studierende ingenieurwissenschaftli- cher Fächer (VDI-Buch)	Wiesbaden: Springer	2014
	22.2	Дополнителна литература (до три)				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Aufderstrasse,H	Themen aktuell 2	Hueber	2003
		2.	Perlmann- Balme, M./ Schwalb,S.	em neu Hauptkurs	Hueber	2008
	3.	Diensel,S./ Geiger,S.	Großes Übungsbuch Deutsch-Grammatik	Hueber	2010	