

Course Syllabus

Name of Instructor

	Secondary/ Additional Instructors
--	--

SDU Email Address

Contact Details Office Phone Room

Academic Year of Study Semester

Course Dates

	Days	Time of office hours	Place of office hours
--	------	-------------------------	--------------------------

Course Code

Degree Cycle (Level)

Course Title

Faculty

Credits / ECTS Total Contact Hours

Department

Course Type

Primary Language of Instruction

Collaborative Organization

Secondary Language of Instruction

Delivery Location (1)

Mode of Delivery

Delivery Location (2)

"Бекітемін
"

Құқықтану және әлеуметтік
ғылымдар факультеті деканы

Ахмади М.



Pre-Requisite Courses

	Course Code	Course Title

**Include the list of topics that students must know to gain an understanding of the course*

	Additional topics

Co-Requisite Courses

**An academic course required to be taken in conjunction with this course, where relevant*

	Course Title

Programes on which course is available

	Program Title	Degree
	Journalism	Bachelor
✓	Journalism (TV and Multimedia)	Bachelor
	Journalism	Bachelor

Course Description

Дата журналистика курсы ашық деректерді тауып, оларды талдап, сараптап, оқиға құруға баулиды. Курс барысында студенттер ашық деректер негізінде журналистік материалдарды әзірлеуді үйренеді. Ашық деректер тұжырымы бойынша визуалды графика және мультимедиялы контент құру қарастырылған. Әрі курс барысында деректерді сарап, тазалап талдау үшін Excell бағдарламасын, Tablue бағдарламаларымен жұмыс істеу жоспарланған. Дата журналистика курсына таңдаған студенттің интернетке қосылған жеке компьютері, Word бума бағдарламасы, визуалды графикамен жұмыс істейтін бағдарламалары орнатылған болуы тиіс.

Skills and Competencies

	Academic Skills
1	Ашық деректер концепциясы
2	Цифрлы құқық тұжырымы
3	Ашық датадағы гипотеза
4	Визуалды сауат
5	Дата сауат

	Subject-Specific Skills
1	статистикалық анализ
2	дата талдау
3	дата визуализациялау
4	ашық деректерді сұрыптау

Course Learning Outcomes

	Active Verb	What will be done/produced	How this learning outcome will be achieved
1	ашық деректі табу бойынша жеке жұмыс	Ашық үкімет порталындағы деректерді саралау	Әр студент сектор бойынша ашық деректерді сараптайды
2	Ашық деректер негізінде журналистік мақалаға негіз болатын гипотеза түзу	Дата жоба	Студенттер топқа бөлініп, дата жобаның негізгі қаңқасын әзірлейді
3	Ашық деректі сараптау	ашық деректі Excel/R/Python бағдарламасында фильтрден өткізіп, сүзгілеу, тазалау	Студенттер деректерді сұрыптайтын бағдарламаларды қолданып, жеке жоба әзірлейді
4	Дата визуализация	Студенттер ашық деректер порталындағы мәліметтерді визуализациялайды	Tableau/Flourish/Data Wrapper бағдарламалары көмегімен дата визуализация бойынша жеке жоба орындайд
5			

Methods of Assessment

The University's normative rules regarding assessment apply. See the Code of Practice on Assessments. These norms set the boundary conditions for all instructors of University.

Assessed Components

	Description	Number of Points (60/100)
1	Студенттің сабаққа кешікпей қатысу және сабаққа то	14
2	Үй тапсырмасын тиянақты және белгіленген мерзімнен	21
3	курс барысындағы төрт жобаны тиянақты және уақытыл	51
4	Сабақ барысындағы практикалық тапсырмаларды орында	14

Final Exam

	Description	Number of Points (total score / 40)
1	Қорытынды емтиханды тиянақты, уақытылы орындауы	40

Proposed system of assessment by MES RK

Grade			Traditional
In Percent	Alphabetic	In Points	
95 - 100	A	4	Excellent
90 - 94	A-	3.67	
85 - 89	B+	3.33	
80 - 84	B	3	Good
75 - 79	B-	2.67	
70 - 74	C+	2.33	
65 - 69	C	2	Satisfactory
60 - 64	C-	1.67	
55 - 59	D+	1.33	
50 - 54	D	1	Unsatisfactory
25 - 49	FX	0	
0 - 24	F	0	
0 - 24	FC	0	

Reading List

Required Reading List

	Type	Author	Year / ISBN	Title	Publisher/W eb site
1	Online	TOM FELLE, JOHN MAIR and DAMIAN RADCLIFFE	2015	DATA JOURNALISM Inside the global future EDITED	Arima publishing
2	Online	Alexandr Benjamin Howard	2012	The Art and Science of Data- driven Journalism	TOW CENTER FOR DIGITAL JOURNALISM

Recommended Resources (optional)

	Type	Author	Year / ISBN	Title	Publisher/Web site
1	Online	Eva Constantaras	2015	Introduction to Data Journalism	UNDP University Data Journalism Training Manual

Other Resources (optional)

	Type	Author	Year / ISBN	Title	Publisher/Web site

Course Content - Curriculum Plan

	TOPICS	Activity
1	Дата журналистикаға кіріспе	лекция
2	Датадан оқиғаны қалай табамыз?	лекция/практика
3	Сектор бойынша бөлінген дата	лекция/практика
4	Кең таралған дата форматтар	лекция/практика
5	Датаны онлайн табу	лекция/практика
6	Балама дата дереккөздер	лекция/практика
7	Дата сториді жоспарлау	лекция/практика
8	Оқиғаны дата көмегімен байыту	лекция/практика
9	Фактілерді тексеру	лекция/практика
10	Датаны реттеу	лекция/практика
11	Датаны тексеру	лекция/практика
12	Қарапайым статистикалық есептеулер	лекция/практика
13	Дата визуализация мақсаты	лекция/практика
14	Дата мен графиканы сәйкестендіру	лекция/практика
15	Жеке дата жобаны қорғау	презентация

Academic Integrity

Students must ensure that all work completed for this course is their own work. Any evidence of plagiarism, data falsification, fabrication, collusion, self-plagiarism and/or other forms of academic misconduct will be penalised. Further, information can be found in the Code of Practice on Academic Integrity.

Late/Non Submission and Attendance Policy

Academic excellence and high achievement are only possible in an environment where the highest standards of academic honesty and integrity are maintained: students at SDU must ensure they adhere to this requirement.

Active participation is an integral part of teaching and learning at SDU. Therefore, regular class attendance is required of all students and records of any absences are kept for each class: a student whose attendance falls below 70% will fail the course. Students are also expected to be in class on time: poor punctuality is seen as being discourteous to the teacher and other students, therefore repeat incidences of late arrivals are subject to a penalty.

The use of electronic devices (e.g.: computers, tablets, phones) is only permitted upon tutor instruction. Any other activities (e.g.: texting, surfing, gaming, social emails, online shopping...etc.) are strictly forbidden during class time. Students found to be engaged in any non-class activity may lose marks for overall participation.

Course-Specific Policy

Әр студенттің интернетке қосылған жеке ноутбүгі, компында MS Office заңды орнатылған бағдарламалар болуы тиіс; курс барысында өзге жерден мәтінді көшіріп тапсырған жағдайда курс ұпайы нөлге теңеледі.

Administrative Contacts

	User	Email	Action	Date
⚙	Askhat Yerkimbay	askhat.yerkimbay@sdu.edu.kz	Create	8/16/2021 4:49:52 PM
⚙	Madiyar Saudbayev	madiyar.saudbayev@sdu.edu.kz	Kenicemін	8/27/2021 11:34:37 AM
⚙	Marat Akhmadi	marat.akhmadi@sdu.edu.kz	Kenicemін	8/31/2021 11:31:06 AM