**СИЛЛАБУС**

**2022-2023 оқу жылының күзгі семестрі**

**«Digital-стартап деректер журналистикасында» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды**  **KMIG 6307** | **Пәннің атауы**  **Медиалық және ақпараттық сауаттылық концепциясы** | **Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | **Сағат саны** | | | | | **Кредит саны** | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақтар (ЗС)** | |
|  |  | 6 | 15 | 15 | |  | | 3 | 7 |
| **Курс туралы академиялық ақпарат** | | | | | | | | | |
| **Оқытудың түрі**  Күндізгі (стационар). ZOOM жүйесі арқылы қашықтан оқыту | **Курстың типі/сипаты**  Уақыт пен кеңістік әлеміндегі медиа теориясы мен практикасының ілгерілеу көрінісі | **Дәріс түрлері**  Дәстүрлі дәріс, видеосюжет, журналистік кониент, фотоматериалдар, көркемөнер және әдеби туындылар, өмірлік факті және нақты дерек | | | **Практикалық сабақтардың түрлері**  Таныстырылым (презентация), ауызша, жазбаша жаттығу, тікелей жауап беру, пікірталас | | **СӨЖ саны**  6 | | **Қорытынды бақылау түрі**  Емтихан |
| **Дәріскер** | Буенбаева Зарина Қайратқызы, PhD | | | | | |  | | |
| **e-mail** | Zarina.buenbai@gmail.com | | | | | |
| **Телефондары** | 87029410056 | | | | | |

|  |
| --- |
| **Курстың академиялық таныстырылымы** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | **Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**  Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы мыналарға қабылетті болады: | **ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)**  (әрбір ОН-ге кемінде 2 индикатор) |
| Цифрлық мәдениет белең алған технолгиялар заманында деректердің маңызын ұғыну және оның медиа саласындағы рөлін айқындау. Деректер ұғымын түсіну, стартап жобалар үшін деректердің маңызын айқындау. | 1. Деректерге негізделген жобаларды талдау, сараптау және енгізу, деректермен жұмыс істеуге мүмкіндік беретін құралдар мен бағдарламалаудың негізгі дағдыларын тану; меңгеру, бұқаралық ақпарат құралдарымен және ақпарат көздерімен жұмысты көрсету.  2. Ашық мәліметтерді қолдана отырып, цифрлық медиа бизнестегі ғылыми нәтижелердің негіздеу.  3. Дата-журналистиканы таным мен талдау мәселелерін толыққанды шешуге бейімделу және алынған нәтижелерді пайдалану.  4. Журналистика мәселелерін толық шешетін интерактивті журналистика мен цифрлық стартаптар бойынша ғылыми жобаларды әзірлеу. | 1.Цифрлық стартап және деректер журналистикасы тақырыбын магистрант халықаралық тәжірибеге сүйене отырып, өзінше интерпретациялайды.  2. Теорияны практикамен ұштастырады.  3. Халықаралық және қазақстандық ашық деректер базасымен танысады.  4. Журналистиканың деректер әлеміндегі функцияларын нақты айқындайды.  5.Пікірталас/дебат арқылы деректер журналистикасы мен цифрлық стартаптың даму үдерісін анықтайды. |
| **Ізашарлар** |  | |
| **Ізбасарлар** |  | |
| **Әдебиет және ресурстар** | 1. Edited by Jonathan Gray, Liliana Bounegru, and Lucy Chambers. The Data Journalism Handbook 2 2. Produced by European Journalism Centre. The Data Journalism Handbook 1 3. Mayer-Schonberger, V. et Cukier, K. (2013). Big Data: A Revolution that will Transform How We Live, Work and Think. Boston : Houghton Mifflin Harcourt. 4. Tom Felle, John Mair, Damian Radcliffe. Data Journalism: Inside the Global Future. Abramis academic publishing, 2015. p. 5. John Mair, Lance Keeble, Megan Lucero, Martin Moore. Data journalism: past present and future. Abramis academic publishing, 2017.   **Интернет ресурстары:**   1. <https://public.tableau.com/en-us/gallery/?tab=viz-of-the-day&type=viz-of-the-day> 2. [The Data Visualization Catalogue](https://datavizcatalogue.com/) 3. *The* [*Data Journalism Handbook 1*](https://datajournalismhandbook.org/handbook/one) 4. <https://www.youtube.com/watch?v=jbkSRLYSojo&feature=youtu.be> 5. <https://www.youtube.com/watch?list=PL964C97FCE910FD83&time_continue=43&v=g_B7TyKcFT8&feature=emb_logo> 6. <http://datajournalism.stanford.edu/> 7. <http://archive.nytimes.com/www.nytimes.com/interactive/2012/08/05/sports/olympics/the-100-meter-dash-one-race-every-medalist-ever.html> 8. <https://flowingdata.com/tag/audiolization/> 9. <https://raw.githubusercontent.com/ft-interactive/chart-doctor/master/visual-vocabulary/poster.png> 10. https://datavizcatalogue.com/ | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Университеттік моральдық-этикалық құндылықтар шеңберіндегі курстың академиялық саясаты** | **Академиялық тәртіп ережелері:**  Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелу қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.  **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.  **Академиялық құндылықтар:**  - Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек.  - Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады.  - Мүмкіндігі шектеулі студенттер [\*\*\*\*\*\*\*@gmail.com](mailto:*******@gmail.com).е-мекенжайы бойынша консультациялық көмек ала алады. |
| **Бағалау және аттестаттау саясаты** | **Критериалды бағалау:** дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).  **Жиынтық бағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың белсенділігін бағалау; орындалған тапсырманы бағалау. |

**ОҚУ КУРСЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ КҮНТІЗБЕСІ (кестесі)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Апта / модуль | Тақырып атауы | ОН | ЖИ | Сағат саны | Ең жоғары балл | Білімді бағалау формасы | Сабақты өткізу түрі / платформа |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль 1** | | | | | | |  |
| 1 | **Д.** Интеллект эволюциясы: Технологиялық және медиа детерминизм | ОН 1 | ЖИ 1.1. | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 1 | **ПС** Технологиялық детерминизмнің қазақстандық көрінісін талдау (магистрант технологиялық детерминизм теориясына сүйене отырып, Қазақстандағы көрінісіне өзіндік сипаттама береді) | ОН 1 | ЖИ 1.1. |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 2 | **Д.** Кіріспе. Деректер туралы жалпы түсінік. Қазақстандағы ашық деректер базасы (Egov платформасы). Деректердің журналистикадағы және стартап үшін маңызы. | ОН1 | ЖИ 1.2  ЖИ 1.3 | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 2 | **ПС** Egov платформасындағы деректердің түрлерін талдау | ОН | ЖИ1.1. |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 3 | **Д.** Кіріспе. Стартап туралы жалпы түсінік. Стартап түрлері мен пайда болу тарихы. | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 3 | **ПС** Egov платформасындағы деректерді жинақтау | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 3 | **1 СОӨЖ. СӨЖ орындау бойынша кеңес беру** |  |  |  |  |  | Вебинар  в MS Teams |
| 3 | **1 СӨЖ.** Қазіргі журналистика: деректердің көптігі және ашықтығы журналистиканы қалай өзгертті? | ОН 1 | ЖИ 1.6 |  | 25 | Күрделі тапсырма |  |
| **Модуль П** | | | | | | | |
| 4 | **Д.** Жаңа цифрлық медианың мүмкіндіктері мен медиа стартаптардың эволюциясы | ОН1 | ЖИ 1.4. | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 4 | **ПС** Қазақстандық цифрлық стартаптарға талдау жасау | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 5 | **Д.** Деректер негізінде стартап бастау: халықаралық кейстер | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 5 | **ПС** Деректер негізінде әзірленген танымал халықаралық кейстерді талдау | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 |  |  |
| 5 | **2 СОӨЖ. СӨЖ орындау бойынша кеңес беру** | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 5 | **2 СӨЖ.**  **Цифрлық стартаптардың цирфлық өркениеттің қалыптасуына әсері** | ОН 1 | ЖИ 1.6 |  | 25 | Күрделі тапсырма |  |
| 5 | **Оқыған материалдың құрылымдық-логикалық сипаттамасын жасау.** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 10 |  |  |
| 5 | **1 АБ** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 100 |  |  |
| 6 | **Д.** Digital стартап құру: идея, стратегия, концепция | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 6 | **ПС** Деректерді верификациялау әдістері | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 7 | **Д.** Digital стартап құру: нарықты зерттеу методологиясы | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 7 | **ПС** Маркетингтік құралдарды пайдалану және оның көмегімен стартапты бастауға қажетті деректерді жинақтау | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 8 | **Д.** Digital стартап құру: спринт дизайн, прототип жасау | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 8 | **ПС** Figma онлайн сервисінің негіздерімен танысу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 8 | **3 СОӨЖ. СӨЖ орындау бойынша кеңес беру** | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 8 | **3 СӨЖ.**  **Netflix компаниясының деректерді ұтымды пайдалануы** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 25 | Логикалық тапсырма |  |
| 9 | **Д.** Digital стартап құру: MVP; тестинг | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 9 | **ПС** Offshore Leaks деректер базасында деректерді іздеу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 10 | **Д.** Digital стартап құру: брендинг, құқықтық сұрақтар және инвестиция тарту мәселесі | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 10 | **ПС** Tableau Public құралымен жұмыс істеу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 10 | **4 СОӨЖ. СӨЖ орындау бойынша кеңес беру** | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 10 | **4 СӨЖ.**  **Astana Hub кейсі: мақсаты мен міндеттері** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 25 | Күрделі тапсырма |  |
| 10 | **Оқыған материалдың құрылымдық-логикалық сипаттамасын жасау.** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 10 |  |  |
| 10 | **МТ (Midterm Exam)** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 100 |  |  |
| 11 | **Д.** Деректерді визуализациялау құралдарына кіріспе | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 11 | **ПС** [Datawrapper](https://www.datawrapper.de/) құралымен жұмыс істеу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 12 | **Д.** Деректер журналистикасын дамытуға арналған платформалар мен байқаулар | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 12 | **ПС** Flourish құралымен жұмыс істеу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 12 | **5 СОӨЖ. СӨЖ орындау бойынша кеңес беру** | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 12 | **5 СӨЖ.**  **GitHub - бағдарламалауға арналған әлемдегі ең ірі әрі үздік платформа** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 25 | Күрделі тапсырма |  |
| 13 | **Д.** Ірікраудсорсингтік интернет жобалардың деректері: Wikidata, Frebase, Open Data Street map | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 13 | **ПС Google-дің таблицадағы кестемен жұмыс істеу** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 14 | **Д.** The World Bank деректер каталогіне кіріспе | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
| 14 | **ПС** Pandas құралымен жұмыс істеу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 15 | **Д.** Деректер журналистикасындағы этикалық аспектілер | ОН | ЖИ  ЖИ | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- да бейнедәріс |
|  | **ПС** Google Fusion Tables құралымен жұмыс істеу | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 8 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
|  | **6 СОӨЖ. СӨЖ орындау бойынша кеңес беру** | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
|  | **6 СӨЖ.**  **The Gardian-ның Data blog блогын талдау** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 25 | Талдау |  |
|  | **Қосымша балл алу тапсырмасы** | ОН | ЖИ  ЖИ |  | 10 |  |  |
|  | **2 АБ** |  |  |  | 100 |  |  |

[Қысқартулар: ӨТС – өзін-өзі тексеру үшін сұрақтар; ТТ – типтік тапсырмалар; ЖТ – жеке тапсырмалар; БЖ – бақылау жұмысы; АБ – аралық бақылау.

Ескертулер:

- Д және ПС өткізу түрі: MS Team/ZOOM-да вебинар (10-15 минутқа бейнематериалдардың презентациясы, содан кейін оны талқылау/пікірталас түрінде бекіту/есептерді шешу/...)

- БЖ өткізу түрі: вебинар (бітіргеннен кейін студенттер жұмыстың скриншотын топ басшысына тапсырады, топ басшысы оларды оқытушыға жібереді) / Moodle ҚОЖ-да тест.

- Курстың барлық материалдарын (Д, ӨТС, ТТ, ЖТ және т.б.) сілтемеден қараңыз (Әдебиет және ресурстар, 6-тармақты қараңыз).

- Әр дедлайннан кейін келесі аптаның тапсырмалары ашылады.

- БЖ-ға арналған тапсырмаларды оқытушы вебинардың басында береді.]

**Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Методбюро төрайымы М.О. Негізбаева**

**Кафедра меңгерушісі Г.С. Сұлтанбаева**

**Дәріскер З. Буенбаева**