**Қорытынды емтихан бағдарламасы**

**«Деректерді визуализациялау және инфографика»** пәні бойынша қорытынды емтихан бағдарламасы. Академиялық тәртіп ережелері Құрметті магистранттар!

**Тақырыптары**

1. Деректердің анықтамасы және сипаттамасы

2. Дата репортаж концепциясы және шығармашылық әдіс

3. Салалық дата-репортаж және кейстер

4. Дата репортаж құралдары

5. Зерттеу журналистикасы және үлкен деректер

6. Репортер жұмысындағы деректердің қауіпсіздігі

7. Дата журналистикадағы әлеуметтік зерттеулер

8. Ашық деректермен жұмыс

**Әдебиеттер:**

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-ресурстар:

1. https://public.tableau.com/en-us/gallery/?tab=viz-of-the-day&type=viz-of-the-day 2. The Data Visualization Catalogue

3. The Data Journalism Handbook

1 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/visualvocabulary/poster.png>

10. https://datavizcatalogue.com/ Қосымшалар:

1. OpenNews Source

2. DataDrivenJournalism

3. Q&A at Edward Tufte's Website

«Бизнес коммуникацияны инвестициялау моделі» пәні бойынша дәстүрлі емтихан жазбаша түрде Univer жүйесінде өткізіледі. (Прокторинг (видеобақылау) – жоқ. Антплагиаттан өткізу – бар).

Емтихан тапсыру техникасымен Сіз ҚазҰУ сайтында жарияланған білім алушыларға арналған нұсқаулықтан таныса аласыз. Әл-Фараби, «қашықтықтан білім беру» бөлімінде - сессия бойынша нұсқаулық». Сілтеме бойынша танысып, өтіңіз <https://www.kaznu.kz/ru/21639/page/>

**Емтихан тапсырушы студентке қойылатын талаптар:**

1. Алдымен компьютерлік құрылғыдағы (моноблок, ноутбук, планшет) интернет байланысын тексеру керек. Құрылғы емтиханның барлық уақытында зарядтаумен қамтамасыз етілуі керек.

2. Өз есептік жазбаңызбен кіру. Егер білім алушы өзінің логині мен паролін есіне түсірмесе, емтихан басталғанға дейін өзінің куратор-эдвайзеріне жүгіну қажет.

3. Оқу сатысына байланысты "Бакалавр", "Магистрант" немесе "Докторант" қосымша бетіне өтіңіз. Содан кейін емтихан кестесінің функционалдығын белсендіріңіз. Емтихан уақыты келген пәндер үшін **аузыша емтихан тапсыру командасы** пайда болады (қызыл түспен белгіленген). Бұл білім алушы сілтеме бойынша өтіп, емтихан сұрақтарына жауап бере алатындығын білдіреді.

**Ауызша емтихан тапсыру функциясы**

− Ауызша емтихан тапсыру функциясы бойынша білім алушы өзінің **емтихан кестесінің** бетіндегі **«ауызша емтихан тапсыру»** (сдать письменный экзамен) функциясын пайдалануы тиіс.

* Ауызша емтихан тапсыру функциясы емтихан уақыты басталғаннан кейін ғана белсенді болады.
* Ауызша емтихан тапсыру функциясы білім алушыға емтихан өткізу кезеңінде қолжетімді. Емтиханға белгіленген уақыт барлық факультеттер мен мамандықтар үшін бірдей.
* Ауызша емтихан тапсыру функциясы емтихан тапсыруға бөлінген уақыт өткеннен кейін жабылады.

**НАЗАР аударыңыз!**

Univer АЖ-да білім алушы файлдарды қоса алмайды. Ол өз жауабын жауап өрісіне компьютердің пернетақтасы арқылы онлайн режимінде енгізуге міндетті. Мәтіндік жауапта сурет, формула немесе басқа арнайы таңбалар болмауы мүмкін. Сілтеме бойынша жазбаша емтихан тапсыруға көшкеннен кейін білім алушы өзінің емтихан билетінің сұрақтарын көретін терезе ашылады. Емтиханның ұзақтығы дәл 2 сағатты құрайды.

**Ауызша емтихан тапсыру функциясы** емтихан тапсыруға бөлінген уақыт өткеннен кейін жабылады. **НАЗАР аударыңыз.** АЖ-да уақыт аяқталғаннан кейін жүйе жазбаша жауаптарды қабылдамайды. Сондықтан жазған жауаптарды уақыт аяқталғанға дейін мезгіл-мезгіл сақтаңыз. Осы бетте таймер көрсетілген, ол бойынша білім алушы өз уақытын бағдарлай алады.

**Маңызды.** Егер емтихан тапсыру кезінде білім алушы интернет байланысы мен жауап жазған бетті кездейсоқ жауып тастаған жағдайда ол қайтадан байланыс орнатуына болады. Ол үшін бастапқы қадамдарды қайталай отырып, универге қайта кіреді. Білім алушы қайтып оралған соң уақыты аяқталмаған болса өз билетінің сұрақтарына жауап беруді жалғастыру қажет. Ол үшін бастапқы айтқан жауаптарын сақтап отырған болу керек. Сақтамаса қайта кіргенде жазған мәтіндері жойылып кетеді. Қайтадан жазуға тура келеді.

**Бағалау саясаты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Әріптік бағалау жүйесі | Балдың сандық эквиваленті | %-мазмұны | %  Жұмыстың түпнұсқасы | Дәстүрлі бағалау жүйесі |
| А | 4,0 | 95-100 | 85 тен  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін | Өте жақсы |
| А- | 3,67 | 90-94 | 85 тен  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін |
| В+ | 3,33 | 85-89 | 80 нен 85  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін | Жақсы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| В | 3,0 | 80-84 | 80 нен 85  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін |  |
| В- | 2,67 | 75-79 | 80 нен 85  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін. |
| С+ | 2,33 | 70-74 | 75 тен 80  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін | Қанағаттанарлық |
| С | 2,0 | 65-69 | 75 тен 80  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін |
| С- | 1,67 | 60-64 | 75 тен 80  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін |
| D+ | 1,33 | 55-59 | 75 тен 80  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін |
| D- | 1,0 | 50-54 | 75 тен 80  Түпнұсқалық талабы бойынша ұқсастық байқалу кезінде %  қысқартылуы мүмкін |
| F | 0 | 0-49 |  | Қанағаттанарлықсыз |

**МАҢЫЗДЫ. Аттестациялаудан кейін біраз уақыт өткен соң, сіздің ұпайыңыз бейнежазбаны қарау және плагиатқа қарсы есепті тексеру кезінде емтихан ережелерін бұзу нәтижесінде жойылуы мүмкін.**

**Академиялық құндылық:**

Академиялық адалдық және тұтастық: барлық тапсырмаларды өз бетінше орындау; плагиатқа, жалғандыққа, шпаргалкаларды, гаджеттерді пайдалануға, білімді бақылаудың барлық кезеңдерінде алдауға, оқытушыны алдауға және оған құрметсіздікпен қарауға жол бермеу (ҚазҰУ студентінің ар-намыс кодексі).

ЕМТИХАНҒА СӘТТІЛІК!