

"Astana IT University" ЖШС-де ҚОТ режимінде оқу үдерісі кезінде Moodle пайдалану нұсқаулары

Нұр-Сұлтан қ., - 2020

## Мазмұны

Терминдер мен анықтамалар	1
1. LMS Moodle және қосымшаның негізгі мүмкіндіктері	1
2. Moodle командаларымен интеграция жасау	6
3. Moody баға қою	9

## Терминдер мен анықтамалар

Moodle - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (модульдік объектілі-бағытталған динамикалық оқыту ортасы) аббревиатурасы. Moodle - бұл ашық бастапқы коды бар оқытуды басқару жүйесі (open source жүйесі), ең алдымен оқытушы мен білім алушылар арасындағы тиімді өзара іс-қимылды ұйымдастыруға бағытталған дәстүрлі қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру, сондай-ақ күндізгі оқытуды қолдау үшін де қолайлы оқыту жүйесі.

## 1. LMS Moodle және қосымшаның негізгі мүмкіндіктері

LMS Moodle оқу курстарына курстың теориялық негізін құру үшін қолданылатын ақпараттық материалдар жиынтығы (мәтіндік құжаттар, презентациялар, Web–беттерге сілтемелер, мультимедиялық материалдар), білімді бақылауға арналған материалдар (әдетте, автоматтандырылған тесттер немесе тапсырмалар), сондай-ақ оқытушымен қарым-қатынас және қарымқатынас жасауға арналған материалдар (форумдар, чаттар, хабарламалармен алмасу және т.б.) кіреді.

Moodle сүйемелдеу жүйесінде білім алушыларға электронды түрде пәннің оқу-әдістемелік материалдары қол жетімді:

- пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус);

- дәріс сабақтарының тезистері, семинар сабақтарының жоспарлары, зертханалық практикумдар, СӨЖ және СОӨЖ тапсырмалары бар оқуәдістемелік материалдар;

- мультимедиялық презентациялар;

- электронды оқу басылымдары;

- тақырыптар бойынша дайын электрондық контентке сілтемелер (егер бар болса);

- ұсынылған әдебиеттерге сілтеме;

- пәндер бойынша тапсырмаларды тапсыру кестесі;

Бұдан әрі оқу процесіне қатысушыларға Moodle платформасының ресурстарын пайдалану бойынша толық нұсқаулық берілген.

## Жүйеге кіру.

Astana IT University қашықтықтан оқыту сайтына кіру <u>http://moodle.astanait.edu.kz/</u> мына сілтеме бойынша жүзеге асырылады: Басты бет Сайт суретінде көрсетілген:

After and a set					_ <b>_</b> ~
Astana II University X +					- 0 .
← → C ( O Not secure   moodle.astanait.edu.kz					* = 🦢 :
🔛 Apps 💪 Gmail 📴 Mail - Didar Yedrikh 🎯 News 🥳 Moodle Astana II U					
■ Astana IT University English (en) ▼					You are not logged in. (Log in)
ATANAAT					
Объявления сайта					Courses  Felextive courses 2020-2021  All courses
чини переодичи результатов н-х» by Nursutan Khaimuidin - Friday, 10 April 2020, 3:11 PM График переодач	и результатов по итогам экзаменацион	ной сессии 2-го тримес	тра 2019-2020 учебног	o roga «FX»	
NºNS	Наименование дисциплины	Дата, день недели	Время		
1	Культурология	11 апреля, суббота	10.00		
2	Менеджмент		10.00		
3	Алгоритмы и структура данных		10.00		
4	Введение в WEB		12.00		
5	Алгебра и геометрия		10.00		
6	Математический анализ		12.00		
7	Дискретная математика	13 апреля,	10.00	1	
8	Английский язык	. попедельник	10.00		
	1				

Жүйеге кіру үшін беттің жоғарғы оң жақ бұрышында орналасқан "жүйеге кіру" (Log in) батырмасын басу арқылы авторизациялану қажет.

Бұдан әрі әрбір студент үшін платформа әкімгері жасайтын пайдаланушының атын көрсету қажет:



Нәтижесінде университеттің жалпы хабарландырулары, интерфейс тілін таңдау мүмкіндігі және оқу үшін қол жетімді курстар тізімі (my courses курстары бойынша мәлімет – беттің оң жағындағы) қамтылған жеке бет ашылады.

🛠 Astana IT University 🗙 🕂					- a ×
← → C ☆ ③ Not secure   moodle.astanait.edu.kz					* 팩 😩 :
🔢 Apps 🌀 Gmail 🧕 Mail - Didar Yedilkh 💼 News 🤾 Moodle Astana IT	J				•
Astana IT University English (en) *					🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🔘 🔹 🕇
Объявления сайта				Subscribe to this forum	My courses Algorithms and Data Structures (Едилхан Диало) Ведение в программирование С++(2019- 2020/1)
График пересдачи результатов «FX» by Nursultan Khaimuldin - Friday. 10 April 2020, 3:11 РМ График пересд	ачи результатов по итогам экзаменацион	ной сессии 2-го тримес	тра 2019-2020 учебног	о года «РХ»	All courses
N	Nº Наименование дисциплины	Дата, день недели	Время		
	Культурология	11 апреля, суббота	10.00		
	Менеджмент		10.00		
	Алгоритмы и структура данных		10.00		
	Введение в WEB		12.00		
	Алгебра и геометрия		10.00		
	Математический анализ		12.00		
	Дискретная математика	13 апреля,	10.00		
	Английский язык	понедельник	10.00		
					¥

Курстың мазмұнына көшуді оның атауын қамтитын сілтеме бойынша басу арқылы жүзеге асырылады. Содан кейін таңдалған курс беті және курсқа бекітілген оқытушы ашылады. Бұл бетте оқытушының белгілі бір курс үшін хабарландырулары, курстың силлабусы, студенттердің сабаққа қатысуын көру мүмкіндігі және белгілі бір курс үшін басқа да маңызды ақпараттар орналастырылған.



Әрбір оқу курсы бөлімдер немесе тақырыптар бойынша құрылымдалған (курс апта бойынша құрылымдалған – барлығы 10 оқу аптасы (триместрлер). Әрбір бөлімде, зерттеу үшін теориялық материалдар, қосымша материалдар,

сондай-ақ білімді бақылау үшін материалдар бар. Оқу курсын ашқаннан кейін сізге келесі операциялар қолжетімді болады:

Оқытушы курс / топ үшін орналастырған оқу материалдары. Бұл жүктелетін файлдар, аудио және бейне презентациялар, веб-беттерге сілтемелер немесе жай мәтін болуы мүмкін; оқу материалының әрбір түріне өз суреті сәйкес келеді;

1. Оқытушы жоспарлаған және белгілі бір мерзімде орындау қажет іс – әрекеттер-тапсырмалар әрбір тапсырма түріне өз атауы сәйкес келеді;

2. Курстағы "алдағы оқиғалар" - бұл жерде дәріс, сондай-ақ оқытушы жоспарлаған, жақын арада орын алуы тиіс әрекеттер де көрінуі мүмкін.

😵 Course Object Oriented Program 🗙 🕂	- • Cies
← → C △ O Not secure   moodle.astanait.edu.kz/course/view.php?id=101	쇼) 팩 🔕 🗄
🏢 Apps 💪 Gmail 🧕 Mail - Didar Yedilkh 🍵 News 🧏 Moodle Astana IT U	
English (en) -	🌲 🙍 Didar Yedilkhan 🔘 🔻
6 April - 12 April	
🔊 JetBrains IDEA Ultimate	<b>S</b>
you can get free student license by filling this application	
🙍 Lecture 1.Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor	S
land a signment 1	
Reading	
• Java: How to Dronram (Farly Objects) 11th Edition by Davil Deitel and Hansey Deitel Dearcon	
Save. How to Frogram (carry Oujecta), This control, by Paul Detect and Harvey Detect, Peatson     Konstan 2.1 - 2.8	
Schapter 3.1 - 2.6	
13 April - 19 April	
👔 UML Class Diagram Tutorial	V
🙍 Lecture 2. Encapsulation	<b>S</b>
Signment 2	V
20 April - 26 April	
Secture 3. Inhertiance	S
Assignment 3	Ø
27 April - 3 May	
Let optime of they	

2. Moodle командаларымен Интеграция жасау

ПОҚ-ның өз бетінде ұсынылған сайттарға сілтемелер жасауға мүмкіндігі бар, мысалы, Microsoft Teams үшін.

😤 Session' recordings. IT-1906 == 🗙 🕂	-
← → C 🏠 🔘 Not secure   moodle.astanait.edu.kz/mod/book/view.php?id=2176	☆ ≕ 😂 :
👯 Apps 💪 Gmai 🧕 Mai- Didar Yedilkh 🍵 News 💈 Moodle Astana (T U	
English (en) -	🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🦳 🝷
Object Oriented Programming Java (Akizhanov Mugzar) Home / Courses / 2019-2020 / ICT / 3rd trimester / Java cop-2019/20-3/am / General / Sessions' recordings. IT-1906	
Sessions' recordings. IT-1906	Table of contents 1. week 6. JDBC && SOLID
1. week 6. JDBC && SOLID	2. week 5. Exception Handling 3. week 4. Polymorphism and Intrefaces 4. week 3. Inheritance 5. week 2. Encapsulation
• 11.05.2020	<ol> <li>week 1. Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor</li> </ol>
https://web.microsoftstream.com/video/f844a15f-4163-418f-a35b-ce39a1860474	
• 12.05.2020	
https://web.microsoftstream.com/video/458eedc6-dfe0-44b4-b43a-623a636dbb0c	
< <del>*</del>	
- Sessions' recordings. IT-1905   Jump to	
O Moodle Docs for this gage	
Vou are logged in as <u>Didar Vedikhan (Log out)</u> Java oose 2019/20-3/Jam Data referition summary Get the mobile app	

Сілтеме іске қосылған кезде, Microsoft Stream платформасының беті ашылады, онда оқытушы сабақта жазылған Microsoft Teams-пен бейнедәрісін қояды.



Студенттер "Жүктеу" батырмасын басу арқылы дәрістерді жүктей алады, сондай-ақ қажет болған жағдайда оларды қажетті папкада сақтай

алады.

Course: Object Oriented Program × +		- o ×
← → ♂ ☆ ③ Not secure   moodle.astanait.ed	kz/course/view.php?id=101	☆ = 😩 :
👯 Apps 💪 Gmail 🧧 Mail - Didar Yedilkh 📸 News	🦉 Moodle Astana IT U	
Astana IT University English (er	) *	🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🦳 🝷 📩
Sessions' recordings. IT-1906	© Save As X	
Sessions' recordings IT-1915	← → < ↑ ■ > This PC > Desktop > P	
Sessions' recordings IT 1016	Organize • Newfolder	
Sessions recordings. 11-1910	Name Date modified Type Size	
	Desktop st     No items match your search.	
6 April - 12 April	Documents *	
JetBrains IDEA Ultimate	Pictures st	
you can get free student license by filling	This PC	
Lesters 1 letter duration to Classes Objects	Dektop	F
Lecture Lintroduction to classes, objects.	Documents     Documents	
Signment 1	) Music	
Reading:	Pictures	M
<ul> <li>Java: How to Program (Early Objects), 11</li> </ul>	Local Disk (C:)	
§Chapter 2.1 - 2.8	🥏 Network	
§Chapter 3.1 - 3.5		
13 April - 19 April		
JUML Class Diagram Tutorial	Filegame Lecture 1. Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor.ppb.	M
1 Lecture 2 Encapsulation	Save as type: Microsoft PowerPoint Presentation (*.pptx)	E S
Assignment 2	A Hide Folders Save Cancel	I I
Kongritterit 2		
20 April - 26 April		
moodle.astanait.edu.kz/mod/resource/view.php?id=2032		¥.
🗄 🔿 Search	H 💽 🛤 🍓 📲 🗶 🥼	虎 へ 環 中) ENG <u>5/14/2020</u> ロ

ПОҚ белгілі бір курс бетінде бейне-лекциялар немесе қосымша бейне материалдарды орналастыра алады. Порталдан бейне пайдалану мүмкіндігін атап өту маңызды Youtube.com. Интеграция Youtube.com 2. Осы жұмыс сағаты 1 тәулікте екі мезгілге бөлінуге мүмкін бе? Youtube.com немесе бейне материалды жүктеу.



ПОҚ бетінде студенттердің тапсырмаларды орындау нәтижесін көруге болады, соның ішінде тапсырманың өзі (Assignment 1.docx) және орындалған жұмыстардың саны.

🔮 Java oop-2019/20-3/am: Assign: 🗙 🕂			– a ×							
← → C ☆ ③ Not secure   mood	e.astanait.edu.kz/mod/assign/view.php?id=2033		☆ 🗐 🤹 :							
🗰 Apps 🕒 Gmail 💽 Mail - Didar Yedilkh	💼 News 🥳 Moodle Astana IT U									
Astana IT University	English (en) * 🌲 🗭 Didar Yedikhan									
r Java oop-2019/20-3/am	Object Oriented Programming Java	(Akizhapov Mugzar)								
Participants	Home / Courses / 2019-2020 / ICT / 3rd trimester / Java cop-2019/20-3/ar	m / 6 April - 12 April / Assignment 1								
Badges										
Competencies	Assignment 1		<b>0</b> -							
I Grades	Assignment 1.docx 7 April 2020, 12:16 PM									
C General	Visible groups IT-1905 \$									
🗅 6 April - 12 April	Grading summary									
🗅 13 April - 19 April										
🗅 20 April - 26 April	Hidden from students	No								
C 27 April - 3 May	Participants	20								
🗅 4 May - 10 May	Submitted	19								
🗅 11 May - 17 May	Needs grading	0								
🗅 18 May - 24 May	Due date	Saturday, 11 April 2020, 11:59 PM								
🗅 25 May - 31 May	Time remaining	Assignment is due								
🗅 1 June - 7 June		View all submissions								
🗅 8 June - 14 June										
# Home										
🍘 Dashboard	<ul> <li>Lecture 1.Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor</li> </ul>	imp to 🕈	UML Class Diagram Tutorial 🛏							

Егер тапсырма көп жауаптары бар автоматты тест болса, онда студент осы тестке кіріп, қандай сұрақтарда қателіктер жібергенін көре алады:

8 Mua MCQ x +											- 0
€ → C Ó (O Not secure   moode	le.astanait.edu.kg/mod/quis/report.php?td=16838cr	ode-overviewBattempts-enrolled_wi	thillionlygraded@group+	(Bonlyregraded&alo	tmarks=1866rst=1					4	e) nr 🌰
🗮 Apps 🧔 Growi 💁 Mail-Didar/Hedikh	🔮 Neves 💈 Moode Astera (1 U.,										
<ul> <li>Astana IT University</li> </ul>	English (er) =									Didar Nediki	M []] ▪
# A05-2019/20-2/de	Page size	40									
M Participants	Marks for each question	Yes #									
0 Badges		Show report									
@ Competencies			Easter .	the state of the state of	A.R. seconda						
E Grades			regi	or of the s	and approx						
C) General			Only one a	ittempt per user alk	owed on this quiz.					Reset table p	references
Co 6 January - 12 January	Festname At A B C D E F G		a s t u v w	$\mathbf{x}_{-}\mathbf{x}_{-}\mathbf{z}_{-}$							
13 January - 19 January	Sumame AL A B C D E F O H	1 3 8 5 10 10 9 9	8 5 7 U V W	x x 2							
Co 20 January - 26 January	Download table data as Comma separate	ed values (cov)									
Co 27 January - 2 February	First name /	Started	Time	a1 a2	4.0 6.0	45 46	Q.7 Q.8	0.9	Q.10 Q.1	1 0.12	0.13
C 3 February - 9 February	Sumame Email address	State on Completed	taken Grade/100.00	/2.50 /2.50	/2.50 /2.50	/2.50 /2.50	/2.50 /2.50	/2.50	/2.50 /2.5	10 /2.50	/2.50
D 10 February - 16 February	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	25 March 25 March 2020 2020 11:40	15 mins 10 67.50	✓ 2.50 × 0.00	✓ 250 ✓ 250	× 0.00 - 2.50	• 2.50 • 2.5	50 🗸 2.50	v 2.50 v	2.50 - 2.50	✓ 2.50
D 17 February - 23 February		PM	SPCS								
Co 24 February - 1 March	Overall average		67,67 (30)	2.00 (30) 1.83 (30)	2.00 (30) 1.83 (30	1.83 (30) 2.25 (30)	2.25 (30) 1.67 (	2.25 (30)	1.50 (00) 2.00	0.00 2.00 (00)	2:00 (30)
Co 2 March - 8 March			Regrade select	ed attempts Del	lete selected attemp	8					
D 9 March - 15 March	Overall number of students	s achieving grade rang	ges								
# Hone	•			Participant	•						

3. Moodle-да бағаларды қою

Бағалар қойылғаннан кейін, бетте осы курстың барлық студенттерінің бағалары пайда болады.



Студенттердің барлық бағалар бойынша жиынтық кестені көруге мүмкіндігі бар, ол үшін сол жақ жоғарғы бұрышта (университет логотипінің жанында) мәзірді ашу және "бағалар" (Grades) таңдау қажет, бұл жағдайда курс бойынша барлық бағалар бойынша жиынтық көрсетіледі, сабаққа қатысу пайызы, төменде көрсетілгендей:



Қосымша, ПОҚ төменде көрсетілгендей студенттер арасында сауалнама арқылы сабақ сапасына талдау жасай алады:



Сұрақтар туындаған жағдайда, әрқашан <u>http://helpdesk@astanait/edu/kz /</u> қолдау қызметіне хабарласыңыз.