ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ Мэдээлэл холбооны технологийн сургууль



БИЕ ДААЛТЫН АЖЛЫН ТАЙЛАН-2

Компьютерийн загварчлал, симуляц (F.CS304) 2023-2024 оны хичээлийн жилийн хавар

Хичээл заасан багш: Бие даалтын ажил гүйцэтгэсэн: Ц.Ганбат Т. Энхжин/В210920040/

1. Өгөгдөл цуглуулах

Энэхүү бие даалтын ажлын хүрээнд ШУТИС-ийн Мэдээлэл Холбооны, Технологийн Сургуулийн Мэдээллийн технологийн салбар тэнхмийн багш нар, Мэдээллийн технологийн салбары заавал судлах хичээлийн хавар ангилалд багтсан мэдээллийг ашигласан.

Багш нарын жагсаалт

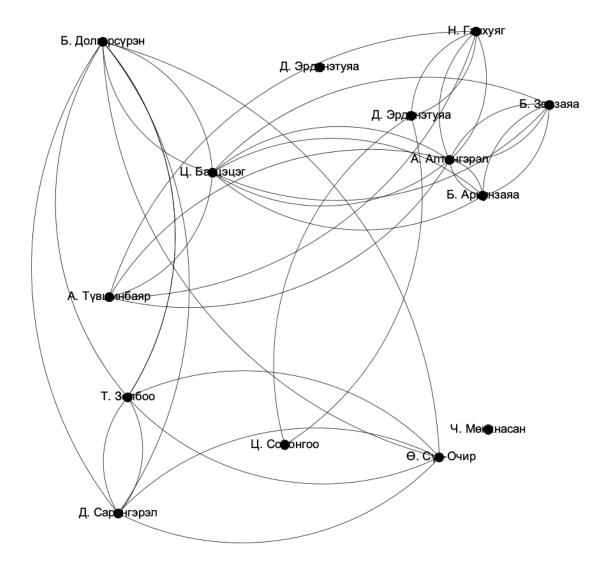
- 1. А. Алтангэрэл
- 2. Ц. Баатархүү
- 3. О. Бат-Энх
- 4. Ч. Мөнхнасан
- 5. Д. Сарангэрэл
- 6. Д. Эрдэнэтуяа
- 7. Б. Долгорсүрэн
- 8. Б. Золзаяа
- 9. Б. Ариунзаяа
- 10. А. Түвшинбаяр
- 11. С. Өлзийбаяр
- 12. М. Тунгалаг
- 13. Ө. Сүх-Очир
- 14. Б. Мөнхбуян
- 15. Ц. Батцэцэг
- 16. Э. Батцэцэг
- 17. П. Нарангэрэл
- 18. Д. Золбоо
- 19. Т. Золбоо
- 20. Г. Мөнхбат
- 21. П. Энхтайван
- 22. Л. Болор
- 23. Д. Цогтбаяр
- 24. Н. Ганхуяг
- 25. Э. Гэрэлмаа
- 26. Ц. Солонгоо

Хичээийн нэрс:

- Ц. Солонгоо
- 2. F.IT302 Систем ба сүлжээний удирдлага
 - Н. Ганхуяг
- - Н. Ганхуяг
 - Д. Эрдэнэтуяа
- 4. F.IT306 Мэдээллийн технологийн төсөл-1
 - Ч. Мөнхнасан
- - Н. Ганхуяг
- - Ч. Мөнхнасан
- - Ө. Сүх-Очир
 - Д. Сарангэрэл
 - Б. Долгорсүрэн
 - Т. Золбоо
- - Д. Сарангэрэл
- - Ц. Батцэцэг
- 10. Г.ІТ352 Их өгөгдлийн шинжилгээ
 - А. Алтангэрэл
- 11. F.IT355 Инженерчлэлийн оновчлолын аргууд
 - А. Алтангэрэл
- 12. Г.ІТ359 Өгөгдлийн дүрслэл
 - Ц. Солонгоо
- 13. Г.ІТ361 Үүлэн тооцооллын үндэс
 - Д. Эрдэнэтуяа
- 14. Ғ.ІТ364 Өгөгдлийн ухааны инженерчлэл
 - А. Алтангэрэл
 - Б. Золзаяа
 - Б. Ариунзаяа
 - Ц. Батцэцэг
- 15. Г.ІТ366 Өгөгдлийн шинжилгээний төсөл
 - А. Алтангэрэл
 - Б. Золзаяа
 - Б. Ариунзаяа
 - Ц. Батцэцэг
- 16. F.ITA100 Мэдээллийн технологийн үндэс

- Д. Эрдэнэтуяа
- 17. F.ITB100 Мэдээллийн системийн үндэс
 - Д. Сарангэрэл
- 18. F.ITС100 Өгөгдлийн ухааны үндэс
 - А. Алтангэрэл
- 19. F.ITM200 Веб зорхиомж
 - Ө. Сүх-Очир
- 20. F.ITM203 Визуал програмчлал
 - Б. Долгорсурэн
 - Ц. Батцэцэг
- 21. F.ITM204 Өгөгдлийн сангийн систем
 - Ц. Батцэцэг
- 22. F.ITM207 Хүн ба компьютерийн харилцааны зохиомж
 - Б. Долгорсурэн
- 23. F.ITM212 Програмчлалыг технологи хэрэглээ
 - Ц. Батцэцэг
- 24. F.ITM204 Өгөгдлийг сангийн удирдлага
 - Ө. Сүх-Очир
- 25. F.ITM201 Веб систем ба зохиомж
 - А. Түвшинбаяр
 - А. Алтангэрэл
 - Н. Ганхуяг

2. Граф



Зураг. 2024 оны хаврын улиралд ижил хичээл зааж буй багш нарын граф

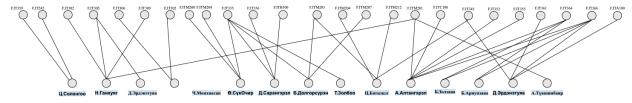
3. Хүснэгт

0 0 1 0	0 0 1 0	1 1 0 0	0 0 0	0 0	0	0	() (0	(0	0	0	
0	0 1 0	0	0	0	0	0) (1		0	0	1	
0	1 0 0	0	0	0	0									
0	0	0	0			0) (0	(0	0	0	
	0			0	0	0	() (0	(0	0	0	- 1
0		0	0	0	1	1		1 (0	(0	0	0	
	0	0	0	1	0	1			0	(0	0	0	
0	0	0	0	1	1	0		1 1	0	(0	0	0	
0	0	0	0	1	1	1) (0	(0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	() (2	2	2	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	() 2	0	2	. 2	0	1	- 1
0	0	0	0	0	0	0	() 2	2	(2	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	() 2	2	2	. 0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	() (0	(0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	() (1	(0	0	0	
1	3	2	0	3	3	4	;	3 7	8	6	6	0	2	
	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

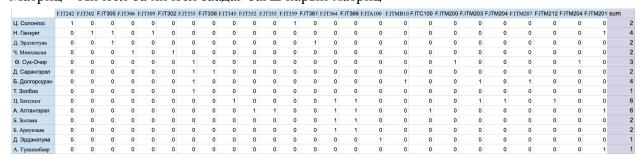
Энэхүү хүснэгтэээс хамгийн их болон хамгийн бага багш нартай ижил хичээл заадаг багш нарыг харж болох юм. Хамгийн олон буюу 8 багштай ижил хичээл заадаг 1 багш байгаа ба А. Алтангэрэлюм. Хамгийн бага буюу ямар ч багштай ижил хичээл заадаггүй багш 2 байна. Үүнд, Ч. Мөнхнасан, Д. Эрдэнэтуяа

4. Хоёр хэсэгт граф

Хоёр хэсэгт графад багш нар ба заадаг хичээлээр нь хоёр хэсэгт граф зурав.



Матриц – Хичээл ба хичээл заадаг багш нарын матриц



Эндээс хамгийн олон хичээл буюу 6 хичээл зааж буй багш 2 байна.

А. Алтангэрэл

Ц. Батцэцэг нар юм.

Хамгийн цөөн багшаар хамгийн олон хичээл заалгах шийдэл нь 1 багшаар 25 хичээл заалгах шийдэл байна.