

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы
2 жартыжылдық 11-15 ағта СРОП

Келісіді: 22.
Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И. Оқас

Оқытушының аты-жөні, қызмет Мусаширова Ж.Т.
Факультет: Аспаптық орындаушылық
Кафедра: Общее фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менеджменту

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық 11-15 апта СРОП

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

И. Окас

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Азубаев К.М

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра:

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менгерушісі

Кафедра менеджменту

Оқытушының қолы Анну Мусер
Кафедра меңгерушісі М.Мусер

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық 11-15 апта СРОП

2

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

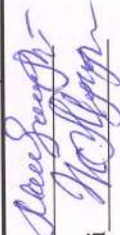
Омас И.

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Миллер Д

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

Дүйсенбі					Сейсенбі					Сәрсенбі				
Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Аул.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Аул.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Аул.
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40	Гавшина Е.	обяз. ф-но	1Б	304Б
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30	Әшімхан М.	обяз. ф-но	1Б	310Б
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20	Шаймахамбет Б.	обяз. ф-но	1Б	310Б
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10	Абил А.	обяз. ф-но	1Б	310Б
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00	Медукызы Ж.	обяз. ф-но	1Б	310Б
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50	Чигибаева Л.	обяз. ф-но	1Б	310Б
13.50-14.40	Аманжолова М.	обяз. ф-но	1Б	335А	13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30	Сегізбаева М.	обяз. ф-но	1Б	335А	14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.20-18.10					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.10-19.00					18.00-18.50					18.00-18.50				
19.00-19.50					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.50-20.40					19.40-20.30					19.40-20.30				
					20.30-21.20					20.30-21.20				
					21.20-22.10					21.20-22.10				
Бейсенбі					Жұма					Сенбі				
Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Аул.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Аул.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Аул.
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.30-17.20					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.20-18.10					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.10-19.00					18.00-18.50					18.00-18.50				
19.00-19.50					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.50-20.40					19.40-20.30					19.40-20.30				
					20.30-21.20					20.30-21.20				
					21.20-22.10					21.20-22.10				

Оқытушының қолы 

Кафедра меңгерушісі 

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық 11-15 апта СРОП

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Бабенова Л. Х.

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менгерушісі

Кафедра менгерушісі

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық 11-15 апта СРОП

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

И. Окас

Оқытушының аты-жөні, қызмет оқытушы Косаманова Г.Г.

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менгерушісі

Жоғары буын

2024-2025 ОҚУ ЖЫЛЫ

III жартыжылдық 11-15 апта СРОП

Келісілді

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Қонысбаева А.Қ., оқытушы
Факультет: Аспаптық орындаушылық
Кафедра: Жалпы фортепиано

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И.Оқас

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менеджменту

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық - I I-15 апта СРОП

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

Оқытушының аты-жөні, қызметі - ст.преп.Мұлдағалиева Д.А.

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менгерушісі

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық СРОП

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

И. Окас

Оқытушының аты-жөні, қызмет Севрук Е.В., аға оқытушы

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы: Е.М. Омар
Кафедра меңгерушісі: Е.М. Омар

2 жартыжылдық 11-15 апта СРОП

Келісіді _____
Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И. Оқас

Кафедра: Жалпы фортепиано

Кафедра менгерушісі

Жогары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық (11-15 апта)

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Аширова Асия Маратқызы

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менгерушісі

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

Келісілді _____

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

CPOП

Оқытушының аты-жөні, қызмет Пак Э.В.

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Общее фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы 

Кафедра менгерушісі

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық (10-15 апта)

та) Келісілді
Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И. Оқас

Оқытушының аты-жөні, қызметі - АЙДАРХАНОВА Д.Д., доцент
Факультет: Аспаптық орындаушылық
Кафедра: обшее фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы: Ф.М.М.
Кафедра меңгерушісі: Д.А.А.

Кафедра менгерушісі

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы
2 жартыжылдық (11-15 апта)

Келісілді

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Машанова Салтанат Жусуповна
Факультет: Аспаптық орындаушылық
Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы

Кафедра менгерушісі

Жоғары буын
2024-2025 оқу жылы
2 жартыжылдық СРОП

Келісілді _____
Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И. Окас

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Кокыбасова Ш.И., оқытушы
Факультет: Аспаптық орындаушылық
Кафедра: Жалпы фортепиано

[illegible]

Оқытушының қолы _____

Кафедра менгерушісі

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жоғары буын
2024-2025 оқу жылы
2 жартыжылдық ((11-15 апта))

Келісілді _____
Оқу үдерісін басқару орталығының жетекшісі
И. Оқас

Оқытушының аты-жөні, қызметі - О. Қарагулова Г.М., аға оқытушысы
аспаптық орындаушылық
жалпы фортепиано
Факультет
Кафедра

Дүйсенбі		студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
Сағат					
13.00-13.50		Амангелдына Қ.	міндетті фортепиано	1 к/баян	328А
13.50-14.40		Қаниолла А.	міндетті фортепиано	1 стр.	328А
14.40-15.30		Зағаншана В.	міндетті фортепиано	1 стр.	328А
15.30-16.20		Арматқызы М.	міндетті фортепиано	1 нар. пен.	328А
16.20-17.10		Байғарғаев Н.	міндетті фортепиано	1 дух.	328А
17.10-18.00		Қырықбай С.	міндетті фортепиано	1к/баян	328А
18.00-18.50		Сарсенбаева А.	міндетті фортепиано	1 нар. пен.	328А
18.50-19.40		Тынышбек А.	міндетті фортепиано	2 пол. к/баян	328А

Бейсенбі		студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
Сағат					

Сейсенбі		студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
Сағат					

Жұма		студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
Сағат					

Сарсенбі		студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
Сағат					
13.00-13.50		Төлеубаев Ү.	міндетті фортепиано	2 пол. дух.	328А
13.50-14.40		Құрае Б.	міндетті фортепиано	2 пол. дух.	328А
14.40-15.30		Женіс Н.	міндетті фортепиано	1 нар. пен.	328А
15.30-16.20		Романова А.	міндетті фортепиано	1 к/баян	328А
16.20-17.10		Қулысова А.	міндетті фортепиано	1 вокал	328А
17.10-18.00		Басымбеков Ш.	міндетті фортепиано	1 к/баян	328А
18.00-18.50		Базида М.	міндетті фортепиано	1 к/баян	328А
18.50-19.40		Қыдырбаев Д.	міндетті фортепиано	1 вокал	328А

Сенбі		студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
Сағат					

Оқытушының қолы _____
Кафедра меңгерушісі _____

Келісілі
Оқу үдерісін басқару орталығының жетекшісі
И. Окас

Келісілді _____
Оқу үдерісін басқару орталығы
И. Оқас

[illegible]

Сәрсенбі				
Сағат	студент аты-жөні /тоғтық сабақ	Пән аты	Курс	Аула
08:50-09:40	Қуриан	мәдениеті ф-но	1 дүх	334 А
09:40-10:30	Усенова	мәдениеті ф-но	1 баян	334 А
10:30-11:20	Қамалиева	мәдениеті ф-но	1 жоқ	334 А
12:10-13:00	Ержан	мәдениеті ф-но	1 дүх	334 А

[illegible]

Себібі					
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пон аты	Курс	Ауд.	
08:50-09:40	Ибраһма	мiндеттi ф-но	1 вок	334 А	
09:40-10:30	Шынов	мiндеттi ф-но	1 вок	334 А	
10:30-11:20	Тарасенко	мiндеттi ф-но	1 вок	334 А	
12:10-13:00	Амирай	мiндеттi ф-но	1 дух	334 А	
13:00-13:50	Черешкова	мiндеттi ф-но	1 дух	334 А	

Кафедра менеджмента

W.D. R. Dug

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жосары бұры
2024-2025 оқу жылы
2 жартыжылдық (11-15 апта)

Оқытушының аты-жөні, қызметі - Жаңағұттына Т.О. - аға оқытушысы
Факультет - Математикалық
Кафедра - математикалық орындаушылық
жалпы формативно

Дүйсенбі				
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пән атауы	Күре	Ауд.
13:00-13:50				
13:50-14:40	Жаңағұттына М.	математикалық ф-но	1 көп	334А
14:40-15:30	Қызылбаева Р.	математикалық ф-но	1Б гитара	334А
15:30-16:20	Мамбетов И.	математикалық ф-но	1 жетісеп	334А
16:20-17:10	Рысбаева Р.	математикалық ф-но	1 дөңбара	334А
17:10-18:00				
18:00-18:50				
18:50-19:40				
19:40-20:30				
20:30-21:20				

Сейсенбі				
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пән атауы	Күре	Ауд.

Сәрсенбі				
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пән атауы	Күре	Ауд.
13:50-14:40	Нұржанов	математикалық ф-но	1 гитара	334А
14:40-15:30	Хабиева	математикалық ф-но	1 струн	334А
15:30-16:20	Дүйсебайұлы	математикалық ф-но	1 биан	334А
16:20-17:10	Балагулы	математикалық ф-но	1 биан	334А
17:10-18:00				
18:00-18:50				
18:50-19:40				
19:40-20:30				

Бейсенбі				
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пән атауы	Күре	Ауд.

Жұма				
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пән атауы	Күре	Ауд.
13:00-13:50				
13:50-14:40				
14:40-15:30				
15:30-16:20				
16:20-17:10				
17:10-18:00				
18:00-18:50				
18:50-19:40				
19:40-20:30				
20:30-21:20				

Сәббі				
Сағат	студент аты-жөні / топтық сабақ	Пән атауы	Күре	Ауд.

Келісімі:
Оқу үдерісі басқару орталығының жетекшісі:
И. Оспан

Оқытушының қолы
Кафедра меңгерушісі

Жаңағұттына Т.О.

Келісілді _____
Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И. Окас

Кафедра: Жалпы фортепиано

Кафедра менеджменту

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жоғары буын
2024-2025 оқу жылы
II жартыжылдық
СРОП

Келісілді _____
Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі
И. Окас

Оқытушының аты-жөні, қызметі - _____
Факультет: Аспаптық орындаушылық
Кафедра: Жалпы фортепиано Бекишев Ж.Ж.

Дүйсенбі					Сейсенбі					Сәрсенбі				
Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40	Койжағанов Б	Обязательное фо-но	1	333
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30	Дүйсенбек Ш	Обязательное фо-но	1	333
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20	Ташимова А	Обязательное фо-но	1	333
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10	Ерханат Н	Обязательное фо-но	1	333
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00	Польских О	Обязательное фо-но	1	333
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50	Ратбек Р	Обязательное фо-но	1	333
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40	Коньсбаева А	Обязательное фо-но	1	333
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30	Айтжанова Д	Обязательное фо-но	1	333
15.30-16.20					15.30-16.20									
16.20-17.10					16.20-17.10									
17.10-18.00					17.10-18.00									
17.10-18.00					17.10-18.00									
						</								

Оқытушының қолы: _____
Кафедра меңгерушісі: _____

ОҚЫТУШЫНЫҢ САБАҚТАР КЕСТЕСІ

Жоғары буын

2024-2025 оқу жылы

2 жартыжылдық xxxxx (дәстүрлі) СРОП

Оқуды жоспарлау бөлімінің жетекшісі

И. Окас

Оқытушының аты-жөні, қызмет Асылбек Б.А

Факультет: Аспаптық орындаушылық

Кафедра: Жалпы фортепиано

Келісіді

20.

Дүйсенбі				Сейсенбі				Сәрсенбі						
Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.	Сағат	студент аты-жөні /топтық сабақ	Пән атауы	Курс	Ауд.
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.10-18.00					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.00-18.50					18.00-18.50					18.00-18.50				
18.50-19.40					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.40-20.30					19.40-20.30					19.40-20.30				
20.30-21.20					20.30-21.20					20.30-21.20				
21.20-22.10					21.20-22.10					21.20-22.10				
												Сенбі		
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.10-18.00					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.00-18.50					18.00-18.50					18.00-18.50				
18.50-19.40					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.40-20.30					19.40-20.30					19.40-20.30				
20.30-21.20					20.30-21.20					20.30-21.20				
21.20-22.10					21.20-22.10					21.20-22.10				
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.10-18.00					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.00-18.50					18.00-18.50					18.00-18.50				
18.50-19.40					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.40-20.30					19.40-20.30					19.40-20.30				
20.30-21.20					20.30-21.20					20.30-21.20				
21.20-22.10					21.20-22.10					21.20-22.10				
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.10-18.00					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.00-18.50					18.00-18.50					18.00-18.50				
18.50-19.40					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.40-20.30					19.40-20.30					19.40-20.30				
20.30-21.20					20.30-21.20					20.30-21.20				
21.20-22.10					21.20-22.10					21.20-22.10				
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.10-18.00					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.00-18.50					18.00-18.50					18.00-18.50				
18.50-19.40					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.40-20.30					19.40-20.30					19.40-20.30				
20.30-21.20					20.30-21.20					20.30-21.20				
21.20-22.10					21.20-22.10					21.20-22.10				
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-12.10					11.20-12.10					11.20-12.10				
12.10-13.00					12.10-13.00					12.10-13.00				
13.00-13.50					13.00-13.50					13.00-13.50				
13.50-14.40					13.50-14.40					13.50-14.40				
14.40-15.30					14.40-15.30					14.40-15.30				
15.30-16.20					15.30-16.20					15.30-16.20				
16.20-17.10					16.20-17.10					16.20-17.10				
17.10-18.00					17.10-18.00					17.10-18.00				
18.00-18.50					18.00-18.50					18.00-18.50				
18.50-19.40					18.50-19.40					18.50-19.40				
19.40-20.30					19.40-20.30					19.40-20.30				
20.30-21.20					20.30-21.20					20.30-21.20				
21.20-22.10					21.20-22.10					21.20-22.10				
8.00-8.50					8.00-8.50					8.00-8.50				
8.50-9.40					8.50-9.40					8.50-9.40				
9.40-10.30					9.40-10.30					9.40-10.30				
10.30-11.20					10.30-11.20					10.30-11.20				
11.20-														