

2025학년도 1학기 교시별 시간표가 1교시 10시로 조정됨에 따라,  
아래와 같이 통학 및 셔틀시간표를 안내합니다.

• 통학버스(등교)-주말, 공휴일은 미운행 합니다.

노선 [지역]	출발/ 경유	승차 장소	월		화		수		목		금		비고
			아산	천안	아산	천안	아산	천안	아산	천안	아산	천안	
서울 [강남]	출발	강남역 5번출구 100m 앞 삼성서초타워 앞	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	천캠경유 아산도착
			9:00	-	9:00	-	9:00	-	9:00	-	9:00	-	아산도착
			-	9:20	-	9:20	-	9:20	-	9:20	-	9:20	천안도착
	경유	동천 간이정류장 하행	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	천캠경유 아산도착
			9:20	-	9:20	-	9:20	-	9:20	-	9:20	-	아산도착
			-	9:40	-	9:40	-	9:40	-	9:40	-	9:40	천안도착
		죽전 간이정류장 하행	7:42	7:42	7:42	7:42	7:42	7:42	7:42	7:42	7:42	7:42	천캠경유 아산도착
			9:22	-	9:22	-	9:22	-	9:22	-	9:22	-	아산도착
			-	9:42	-	9:42	-	9:42	-	9:42	-	9:42	천안도착
		신갈 간이정류장 하행	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	7:45	천캠경유 아산도착
			9:25	-	9:25	-	9:25	-	9:25	-	9:25	-	아산도착
			-	9:47	-	9:47	-	9:47	-	9:47	-	9:47	천안도착
강변,잠실	출발	강변역 3번 출구 맞은편 동서울터미널 앞	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	천안캠퍼스 경유 아산도착
	경유	잠실역 자전거수리센터 앞	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	
	경유	가락시장역 7번출구 앞	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	7:28	
	경유	장지역 4번 출구 앞	7:35	7:35	7:35	7:35	7:35	7:35	7:35	7:35	7:35	7:35	
성남	출발	모란역 6번출구 버스정류장(분당선/8호선)	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	천안캠퍼스 경유 아산도착
	경유	야탑역 우리은행 앞	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	
	경유	송림고교, 이매촌성지A, 청구A 버스정류장 (이매역 4번출구)	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	
	경유	서현역 택시승강장	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	7:21	
수지, 오리	출발	오리역 5번 출구 앞 버스정류장	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	7:20	천안캠퍼스 경유 아산도착
			8:50	-	8:50	-	8:50	-	8:50	-	8:50	-	아산도착
	경유	죽전역 1번 출구 맞은편 갈비예찬 앞	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	천안캠퍼스 경유 아산도착
			8:53	-	8:53	-	8:53	-	8:53	-	8:53	-	아산도착
	경유	수지우체국 앞	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	천안캠퍼스 경유 아산도착
			8:57	-	8:57	-	8:57	-	8:57	-	8:57	-	아산도착
	경유	성북역 이룸교회 앞 망현1육교 위 버스정류장	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	천안캠퍼스 경유 아산도착
			9:00	-	9:00	-	9:00	-	9:00	-	9:00	-	아산도착
	경유	상현역 4번출구	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	천안캠퍼스 경유 아산도착
			9:03	-	9:03	-	9:03	-	9:03	-	9:03	-	아산도착
인천	출발	인천터미널역 4번 출구 앞	7:10	-	7:10	-	7:10	-	7:10	-	7:10	-	아산도착
송내, 안산	출발	송내 북부역 광장 앞 횡단보도	7:10	-	7:10	-	7:10	-	7:10	-	7:10	-	아산도착
	경유	상록수역 2번 출구 앞	8:10	-	8:10	-	8:10	-	8:10	-	8:10	-	
안산	출발	안산역 통근버스 승차장 앞	7:20	-	7:20	-	7:20	-	7:20	-	7:20	-	아산도착
	경유	중앙역 1번 출구 앞 버스정류장	7:30	-	7:30	-	7:30	-	7:30	-	7:30	-	
	경유	상록수역 상록수협지점 앞	7:40	-	7:40	-	7:40	-	7:40	-	7:40	-	
안성, 평택	출발	안성공도어울림1단지 아파트 앞 버스정류장	8:30	-	8:30	-	8:30	-	8:30	-	8:30	-	아산도착
	경유	평택 굿모닝 병원 앞	8:40	-	8:40	-	8:40	-	8:40	-	8:40	-	
수원	출발	수원터미널 NC백화점 맞은편 모델하우스 앞	7:40	-	7:40	-	7:40	-	7:40	-	7:40	-	아산도착
	경유	망포역 1번 출구 앞	7:49	-	7:49	-	7:49	-	7:49	-	7:49	-	
	경유	청명역 3번 출구 앞 영통사공원 앞	7:57	-	7:57	-	7:57	-	7:57	-	7:57	-	
	경유	신갈영덕 시외버스 정류장	8:03	-	8:03	-	8:03	-	8:03	-	8:03	-	
동탄,오산	출발	능동마을입구 버스정류장(능동주공단지 방면)	7:35	-	7:35	-	7:35	-	7:35	-	7:35	-	아산도착
	경유	동탄보건지소 버스정류장(예당고방면)	7:41	-	7:41	-	7:41	-	7:41	-	7:41	-	
	경유	동탄역 더샵 1405동 맞은편 버스정류장	7:52	-	7:52	-	7:52	-	7:52	-	7:52	-	
	경유	동탄호수공원 앞 버스정류장(부영3차 맞은편)	8:01	-	8:01	-	8:01	-	8:01	-	8:01	-	
	경유	오산시청 정문 앞	8:11	-	8:11	-	8:11	-	8:11	-	8:11	-	

• 통학버스(하교)-주말, 공휴일은 미운행 합니다.

노선 [지역]	출발/경유	하차 장소	월		화		수		목		금		비고
			아산	천안	아산	천안	아산	천안	아산	천안	아산	천안	
서울 [강남]	아산→천안	신갈죽전간이정류장 양재역(지하차도)좌회전해서하차 강남역	14:30	15:05	14:30	15:05	14:30	15:05	14:30	15:05	14:30	15:05	아산출발 천안캠퍼스 경유
	천안출발		-	16:00	-	16:05	-	16:05	-	16:05	-	16:05	천안캠퍼스에서 출발
	아산출발		16:30	-	16:30	-	16:30	-	16:30	-	16:30	-	아산캠퍼스에서 강남직행
	아산→천안		17:30	18:05	17:30	18:05	17:30	18:05	17:30	18:05	17:30	18:05	아산출발 천안캠퍼스 경유
강변,잠실, 성남	아산캠퍼스 (경유) 천안캠퍼스	서현(아웃백분당서현점) 이매역 야탑역 모란역 장지역 가락시장역 잠실역 강변역	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30	아산출발 천안캠퍼스 경유
수지,오리	아산캠퍼스 (경유) 천안캠퍼스	성북역 수지우체국 죽전역 오리역 상현역	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30	18:00	18:30	아산출발 천안캠퍼스 경유
안산,송내 (송내)	직행	상록수역 / 송내북부역	18:00	-	18:00	-	18:00	-	18:00	-	18:00	-	아산출발
인천	직행	인천 터미널역 4번 출구 앞	18:00	-	18:00	-	18:00	-	18:00	-	18:00	-	아산출발
동탄,수원 (동탄,오산)	직행	동탄역더샵1405동버스정류장 동탄보건지서버스정류장 망포역/ 청명역	16:00	-	16:00	-	16:00	-	16:00	-	16:00	-	아산출발

약 2주간 본 시간표로 운행되며, 탑승객 및 상황에 따라 변동 예정입니다.  
    탑승에 참고바랍니다.

· 셔틀버스(본 노선)

아산캠퍼스 출발 ➡ 천안캠퍼스 도착							
횟수	아캠 출발	천안 아산역	쌍용 2동	충무 병원	천안역	천안 터미널	천캠 도착
1	8:00	8:13	8:18	8:23	8:33	8:38	8:48
2	8:10	8:23	8:28	8:33	8:43	8:48	8:58
3	8:20	8:33	8:38	8:43	8:53	8:58	9:08
4	8:30	8:43	8:48	8:53	9:03	9:08	9:18
5	8:45	8:58	9:03	9:08	9:18	9:23	9:33
6							
7	9:00	9:13	9:18	9:23	9:33	9:38	9:48
8	9:15	9:28	9:33	9:38	9:48	9:53	10:03
9	9:20	9:33	KTX천안아산역 직행				
10	9:30	9:43	9:48	9:53	10:03	10:08	10:18
11	9:35	9:48	KTX천안아산역 직행				
12	9:45	9:58	10:03	10:08	10:18	10:23	10:33
13	9:50	10:03	KTX천안아산역 직행				
14							
15	10:00	10:13	10:18	10:23	10:33	10:38	10:48
16	10:05	10:18	KTX천안아산역 직행				
17	10:15	10:28	10:33	10:38	10:48	10:53	11:03
18	10:30	10:43	10:48	10:53	11:03	11:08	11:18
19	10:40	10:53	KTX천안아산역 직행				
20	10:45	10:58	11:03	11:08	11:18	11:23	11:33
21	10:55	11:08	KTX천안아산역 직행				
22	11:00	11:13	11:18	11:23	11:33	11:38	11:48
23	11:10	11:23	KTX천안아산역 직행				
24	11:15	11:28	11:33	11:38	11:48	11:53	12:03
25	11:25	11:38	KTX천안아산역 직행				
26	11:30	11:43	11:48	11:53	12:03	12:08	12:18
27	11:55	12:08	KTX천안아산역 직행				
28	12:00	12:13	12:18	12:23	12:33	12:38	12:48
29	12:15	12:28	KTX천안아산역 직행				
30	12:30	12:43	12:48	12:53	13:03	13:08	13:18
31	12:45	12:58	KTX천안아산역 직행				
32	13:00	13:13	13:18	13:23	13:33	13:38	13:48
33	13:15	13:28	KTX천안아산역 직행				
34	13:30	13:43	13:48	13:53	14:03	14:08	14:18
35	13:45	13:58	KTX천안아산역 직행				
36	14:00	14:13	14:18	14:23	14:33	14:38	14:48
37	14:15	14:28	KTX천안아산역 직행				
38	14:30	14:43	14:48	14:53	15:03	15:08	15:18
39	14:45	14:58	KTX천안아산역 직행				
40	15:00	15:13	15:18	15:23	15:33	15:38	15:48
41	15:10	15:23	KTX천안아산역 직행				
42	15:15	15:28	15:33	15:38	15:48	15:53	16:03
43	15:25	15:38	KTX천안아산역 직행				
44	15:30	15:43	15:48	15:53	16:03	16:08	16:18
45	15:40	15:53	KTX천안아산역 직행				
46	15:50	16:03	16:08	16:13	16:23	16:28	16:38
47	15:55	16:08	KTX천안아산역 직행				
48	16:00	16:13	16:18	16:23	16:33	16:38	16:48
49	16:05	16:18	KTX천안아산역 직행				
50	16:10	16:23	16:28	16:33	16:43	16:48	16:58
51	16:25	16:38	16:43	16:48	16:58	17:03	17:13
52	16:25	16:38	KTX천안아산역 직행				
53	16:40	16:53	16:58	17:03	17:13	17:18	17:28
54	16:45	16:58	KTX천안아산역 직행				
55	16:50	17:03	17:08	17:13	17:23	17:28	17:38
56	16:55	17:08	KTX천안아산역 직행				
57	17:00	17:13	17:18	17:23	17:33	17:38	17:48
58	17:05	17:18	KTX천안아산역 직행				
59	17:10	17:23	17:28	17:33	17:43	17:48	17:58
60	17:25	17:38	17:43	17:48	17:58	18:03	18:13
61	17:25	17:38	KTX천안아산역 직행				
62	17:40	17:53	17:58	18:03	18:13	18:18	18:28
63	17:45	17:58	KTX천안아산역 직행				
64	17:55	18:08	18:13	18:18	18:28	18:33	18:43
65	18:10	18:23	18:28	18:33	18:43	18:48	18:58
66	18:25	18:38	18:43	18:48	18:58	19:03	19:13
67	18:25	18:38	KTX천안아산역 직행				
68	18:40	18:53	18:58	19:03	19:13	19:18	19:28
69	18:55	19:08	19:13	19:18	19:28	19:33	19:43
70	19:10	19:23	19:28	19:33	19:43	19:48	19:58
71	19:15	19:28	KTX천안아산역 직행				
72	19:25	19:38	19:43	19:48	19:58	20:03	20:13
73	19:40	19:53	19:58	20:03	20:13	20:18	20:28
74	19:55	20:08	20:13	20:18	20:28	20:33	20:43
75	20:05	20:18	20:23	20:28	20:38	20:43	20:53
76	20:35	20:48	20:53	20:58	21:08	21:13	21:23
77	21:05	21:18	21:23	21:28	21:38	21:43	21:53
78	21:20	21:33	KTX천안아산역 직행				
79	21:30	21:43	21:48	21:53	22:03	22:08	22:18

천안캠퍼스 출발 ➡ 아산캠퍼스 도착						
천캠 출발	천안 터미널	천안역	충무 병원	쌍용 3동	천안아산역	아캠 도착
8:00	8:08	8:13	8:18	8:23	8:33	8:48
8:10	8:23	8:28	8:33	8:43	8:48	8:58
8:20	8:33	8:38	8:43	8:53	8:58	9:08
8:30	8:38	8:43	8:48	8:53	9:03	9:18
8:45	8:53	8:58	9:03	9:08	9:18	9:33
	9:05	9:10	아산직행		09:30(KTX캠퍼스09:33)	9:48
9:00	9:08	9:13	9:18	9:23	9:33	9:48
9:15	9:23	9:28	9:33	9:38	9:48	10:03
KTX천안아산역 직행					09:33(KTX캠퍼스09:36)	9:48
9:30	9:38	9:43	9:48	9:53	10:03	10:13
KTX천안아산역 직행					09:18(KTX캠퍼스09:51)	10:03
9:45	9:53	9:58	10:03	10:08	10:18	10:33
KTX천안아산역 직행					10:03	10:18
	10:05	10:10	아산직행		10:30(KTX캠퍼스10:33)	9:48
10:00	10:08	10:13	10:18	10:23	10:33	10:48
KTX천안아산역 직행					10:18	10:33
10:15	10:23	10:28	10:33	10:38	10:48	11:03
10:30	10:38	10:43	10:48	10:53	11:03	11:18
KTX천안아산역 직행					10:53	11:08
10:45	10:53	10:58	11:03	11:08	11:18	11:33
KTX천안아산역 직행					11:08	11:23
11:00	11:08	11:13	11:18	11:23	11:33	11:48
KTX천안아산역 직행					11:23	11:38
11:15	11:23	11:28	11:33	11:38	11:48	12:03
KTX천안아산역 직행					11:38	11:53
11:30	11:38	11:43	11:48	11:53	12:03	12:18
KTX천안아산역 직행					12:08	12:23
12:00	12:08	12:13	12:18	12:23	12:33	12:48
KTX천안아산역 직행					12:28	12:43
12:30	12:38	12:43	12:48	12:53	13:03	13:18
KTX천안아산역 직행					12:58	13:13
13:00	13:08	13:13	13:18	13:23	13:33	13:48
KTX천안아산역 직행					13:28	13:43
13:30	13:38	13:43	13:48	13:53	14:03	14:18
KTX천안아산역 직행					13:58	14:13
14:00	14:08	14:13	14:18	14:23	14:33	14:48
KTX천안아산역 직행					14:28	14:43
14:30	14:38	14:43	14:48	14:53	15:03	15:18
KTX천안아산역 직행					14:58	15:13
15:00	15:08	15:13	15:18	15:23	15:33	15:48
KTX천안아산역 직행					15:23	15:38
15:15	15:23	15:28	15:33	15:38	15:48	16:03
KTX천안아산역 직행					15:38	15:53
15:30	15:38	15:43	15:48	15:53	16:03	16:18
KTX천안아산역 직행					15:53	16:08
15:50	15:58	16:03	16:08	16:13	16:23	16:38
KTX천안아산역 직행					16:08	16:23
16:00	16:08	16:13	16:18	16:23	16:33	16:48
KTX천안아산역 직행					16:18	16:33
16:10	16:18	16:23	16:28	16:33	16:43	16:58
16:25	16:33	16:38	16:43	16:48	16:58	17:13
KTX천안아산역 직행					16:38	16:53
16:40	16:48	16:53	16:58	17:03	17:13	17:28
KTX천안아산역 직행					16:58	17:13
16:50	16:58	17:03	17:08	17:13	17:23	17:38
KTX천안아산역 직행					17:08	17:23
17:00	17:08	17:13	17:18	17:23	17:33	17:48
KTX천안아산역 직행					17:18	17:33
17:10	17:18	17:23	17:28	17:33	17:43	17:58
17:25	17:33	17:38	17:43	17:48	17:58	18:13
KTX천안아산역 직행					17:38	17:53
17:40	17:48	17:53	17:58	18:03	18:13	18:28
KTX천안아산역 직행					17:58	18:13
17:55	18:03	18:08	18:13	18:18	18:28	18:43
18:10	18:18	18:23	18:28	18:33	18:43	18:58
18:25	18:33	18:38	18:43	18:48	18:58	19:13
KTX천안아산역 직행					18:38	18:53
18:40	18:48	18:53	18:58	19:03	19:13	19:28
18:55	19:03	19:08	19:13	19:18	19:28	19:43
19:10	19:18	19:23	19:28	19:33	19:43	19:58
KTX천안아산역 직행					19:28	19:43
19:25	19:33	19:38	19:43	19:48	19:58	20:13
19:40	19:48	19:53	19:58	20:03	20:13	20:28
19:55	20:03	20:08	20:13	20:18	20:28	20:43
20:05	20:13	20:18	20:23	20:28	20:38	20:53
20:35	20:43	20:48	20:53	20:58	21:08	21:23
21:05	21:13	21:18	21:23	21:28	21:38	21:53
KTX천안아산역 직행					21:33	21:48
21:30	21:38	21:43	21:48	21:53	22:03	22:18

• 셔틀버스(서북)

운행 횟수	부성2동행정복지센터 버스정류장 (두정고,오성고)	펜모아 (구)지문사앞	한방병원옆 맥도날드 버스정류장	11단지건너편 그린빌 아파트 버스정류장	시청건너편 시청앞사거리 버스정류장	불당i-Park건너편 삼성자동차 앞 (월봉고,불당고)	겔러리아건너편 버스정류장	KTX 천안.아산역	설화고등학교 건너편 버스정류장	아산캠퍼스
1	8:40	8:43	8:45	8:47	8:50	8:54	8:56	9:07	9:08	9:25

• 셔틀버스(동남)

운행 횟수	삼성생명 건너편 BBQ앞	천안중학교 버스정류장	원성극동@ 버스정류장 (중앙고, 제일고)	삼룡교 버스정류장	구성초 버스정류장	청수고 버스정류장	한양수자인 버스정류장	현대향촌@ 버스정류장	이화여성병원 버스정류장	삼일원앙@ 건너편버스 정류장	아산캠퍼스
1	8:40	8:42	8:45	8:47	8:49	8:51	8:57	9:05	9:08	9:10	9:30

• 셔틀버스(온양)

운행 횟수	아산캠퍼스	롯데캐슬	배방역	시외버스터미널	온양온천역	배방역	롯데캐슬	아산캠퍼스
1	8:30	8:37	8:50	9:00	9:10	9:20	9:25	9:35
2	9:40	9:47	9:55	10:02	10:10	10:20	10:25	10:35
3	16:10	16:17	16:25	16:32	16:40	16:50	16:55	17:05
4	18:00	18:07	18:15	18:22	18:30	18:40	18:45	18:55

• 셔틀버스(주말)

아산캠퍼스 출발 ➡ 천안캠퍼스 도착							
토요일 시간표							
운행 횟수	아캠출발	천안 아산역	쌍용2동	충무병원	천안역	천안 터미널	천캠도착
1	9:00	9:13	9:18	9:23	9:33	9:38	9:48
2	10:00	10:13	10:18	10:23	10:33	10:38	10:48
3	12:30	12:43	12:48	12:53	13:03	13:08	13:18
4	13:30	13:43	13:48	13:53	14:03	14:08	14:18
5	15:00	15:13	15:18	15:23	15:33	15:38	15:48
6	16:00	16:13	16:18	16:23	16:33	16:38	16:48
7	17:00	17:13	17:18	17:23	17:33	17:38	17:48
8	18:00	18:13	18:18	18:23	18:33	18:38	18:48
일요일(공휴일) 시간표							
운행 횟수	아캠출발	천안 아산역	쌍용2동	충무병원	천안역	천안 터미널	천캠도착
1	10:00	10:15	10:20	10:25	10:35	10:40	10:50
2	12:00	12:15	12:20	12:25	12:35	12:40	12:50
3	13:00	13:15	13:20	13:25	13:35	13:40	13:50
4	14:00	14:15	14:20	14:25	14:35	14:40	14:50
5	15:00	15:15	15:20	15:25	15:35	15:40	15:50
6	16:00	16:15	16:20	16:25	16:35	16:40	16:50
7	17:00	17:15	17:20	17:25	17:35	17:40	17:50
8	17:30	17:45	17:50	17:55	18:05	18:10	18:20
9	18:00	18:15	18:20	18:25	18:35	18:40	18:50
10	18:30	18:45	18:50	18:55	19:05	19:10	19:20
11	19:00	19:15	19:20	19:25	19:35	19:40	19:50
12	19:30	19:45	19:50	19:55	20:05	20:10	20:20
13	20:00	20:15	20:20	20:25	20:35	20:40	20:50
14	20:30	20:45	20:50	20:55	21:05	21:10	21:20
15	21:00	21:15	21:20	21:25	21:35	21:40	21:50

천안캠퍼스 출발 ➡ 아산캠퍼스 도착							
토요일 시간표							
운행 횟수	천캠출발	천안 터미널	천안역	충무병원	쌍용3동	천안 아산역	아캠도착
1	9:00	9:08	9:13	9:18	9:23	9:33	9:48
2	10:00	10:08	10:13	10:18	10:23	10:33	10:48
3	12:30	12:38	12:43	12:48	12:53	13:03	13:18
4	13:30	13:38	13:43	13:48	13:53	14:03	14:18
5	15:00	15:08	15:13	15:18	15:23	15:33	15:48
6	16:00	16:08	16:13	16:18	16:23	16:33	16:48
7	17:00	17:08	17:13	17:18	17:23	17:33	17:48
8	18:00	18:08	18:13	18:18	18:23	18:33	18:48
일요일(공휴일) 시간표							
운행 횟수	천캠출발	천안 터미널	천안역	충무병원	쌍용3동	천안 아산역	아캠도착
1	10:00	10:08	10:13	10:18	10:23	10:33	10:48
2	12:00	12:08	12:13	12:18	12:23	12:33	12:48
3	13:00	13:08	13:13	13:18	13:23	13:33	13:48
4	14:00	14:08	14:13	14:18	14:23	14:33	14:48
5	15:00	15:08	15:13	15:18	15:23	15:33	15:48
6	16:00	16:08	16:13	16:18	16:23	16:33	16:48
7	17:00	17:08	17:13	17:18	17:23	17:33	17:48
8	17:30	17:38	17:43	17:48	17:53	18:03	18:18
9	18:00	18:08	18:13	18:18	18:23	18:33	18:48
10	18:30	18:38	18:43	18:48	18:53	19:03	19:18
11	19:00	19:08	19:13	19:18	19:23	19:33	19:48
12	19:30	19:38	19:43	19:48	19:53	20:03	20:18
13	20:00	20:08	20:13	20:18	20:23	20:33	20:48
14	20:30	20:38	20:43	20:48	20:53	21:03	21:18
15	21:00	21:08	21:13	21:18	21:23	21:33	21:48