

ตารางเรียนค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 สาขาเคมี โรงเรียนนฤนาถวิทย์วิทยาลัย ปีการศึกษา 2562

	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	20.00	20.30	21.00		
30-ก.ย.	โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ ครูศิธาตินี (1.5)				โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ ครูศิธาตินี (2)					โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ (13.15-15.15) ครูศิธาตินี (2)				อะตอม ครูศิธาตินี (0.5)	พันธะเคมี 1 ครูนิตยา (2)													
1-ต.ค.	พันธะเคมี 1 ครูนิตยา (1.5)				พันธะเคมี 1 (10.15-11.45) ครูนิตยา (1.5)					พันธะเคมี 1 ครูนิตยา (1)		ธาตุหมู่หลัก ครูเชษฐา (1.5)		ธาตุหมู่หลัก (15.30-17.00) ครูเชษฐา (1.5)														
2-ต.ค.	พันธะเคมี 2 ครูนิตยา (1.5)				พันธะเคมี 2 ครูนิตยา (2)					พันธะเคมี 2 (13.15-14.45) ครูนิตยา (1.5)				ปฏิบัติการที่ 1 การละลายของสารประกอบไอออนิก (3)														
3-ต.ค.	พันธะเคมี 2 ครูนิตยา (1)		ปริมาณสาร ครูรัชชก (0.5)		ปริมาณสารสัมพันธ์ 1 ครูรัชชก (2)					ปริมาณสารสัมพันธ์ 1 (13.15-14.45) ครูรัชชก (1.5)				ปริมาณสารสัมพันธ์ 2 ครูรัชชก (3)														
4-ต.ค.	ปริมาณสารสัมพันธ์ 2 ครูรัชชก (1.5)		ปริมาณสาร ครูรัชชก (0.5)		แก๊ส ครูคณทรี (1.5)						แก๊ส (13.15-14.45) ครูคณทรี (1.5)				ปฏิบัติการที่ 2 การหาค่าคงที่ของแก๊ส (3)													
5-ต.ค.	แก๊ส ครูคณทรี (1)		ปฏิบัติการที่ 3 (9.45-12.30) สมบัติคอลลิเกทิฟ (3)								อ่านบททวน																	
6-ต.ค.	สอบทฤษฎีครั้งที่ 1												ของเหลวและสารละลาย (13.15-15.15) ครูชนกกานต์ (2)		ศึกษาแหล่งเรียนรู้													
7-ต.ค.	ของเหลวและสารละลาย ครูชนกกานต์ (1.5)		ของเหลวและสารละลาย (10.15-11.45) ครูชนกกานต์ (1.5)				ของเหลว ครูชนกกานต์ (1)		จลนศาสตร์ (1) ครูพิมพ์พร		จลนศาสตร์ (15.30-17.00) ครูพิมพ์พร (2)				แก๊ส ของเหลวและสารละลาย													
8-ต.ค.	จลนศาสตร์ ครูพิมพ์พร (1.5)		จลนศาสตร์ (10.15-11.45) ครูพิมพ์พร (1.5)				สมดุลเคมี ครูกัญญ์พิศา (1.5)		ปฏิบัติการที่ 4 ปฏิกิริยานาฬิกา (3)				จลนศาสตร์															
9-ต.ค.	สมดุลเคมี ครูกัญญ์พิศา (1.5)		สมดุลเคมี ครูกัญญ์พิศา (1.5)		สมดุลไอออน ครูณัฐวรา (1)		สมดุลไอออน (13.15-15.15) ครูณัฐวรา (2)				ปฏิบัติการที่ 5 (15.30-18.30) ค่าคงที่สมดุล (3)				สมดุลเคมี													
10-ต.ค.	สมดุลไอออน ครูณัฐวรา (1.5)		สมดุลไอออน ครูณัฐวรา (2)				สมดุลไอออน (13.15-15.15) ครูณัฐวรา (2)				สมดุลไอออน (15.30-17.30) ครูณัฐวรา (2)				สมดุลไอออน													
11-ต.ค.	สมดุลไอออน ครูณัฐวรา (1.5)		เคมีนิวเคลียร์ ครูอ้อมฤทัย (2)				เคมีนิวเคลียร์ (13.15-15.15) ครูอ้อมฤทัย (2)				ปฏิบัติการที่ 6 (15.30-18.30) การไทเทรตกรด-เบส (3)				เคมีนิวเคลียร์													
12-ต.ค.	ปฏิบัติการที่ 7 การไทเทรตย้อนกลับ (3)												อ่านบททวน															
13-ต.ค.	สอบทฤษฎีครั้งที่ 2												สอบปฏิบัติการ															

เรื่อง	จำนวนชั่วโมง
โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ	6
พันธะเคมี 1	6
พันธะเคมี 2	6
สมบัติธาตุหมู่หลัก	3
ปริมาณสารสัมพันธ์ 1	4
ปริมาณสารสัมพันธ์ 2	5
แก๊ส	4
ของเหลวและสารละลาย	6
จลนศาสตร์	6
สมดุลเคมี	4
สมดุลไอออน	12
เคมีนิวเคลียร์	4