## ตารางการอบรมคัดเลือก ครั้งที่ 1 วิชาคอมพิวเตอร์

## โครงการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2567 วันที่ 5 – 25 ตุลาคม 2566

## ณ โรงแรมแกรนด์ทาวเวอร์อินน์ พระรามหก กรุงเทพมหานคร และผ่านระบบออนไลน์

วัน/เดือน/ปี	รายการอบรม			
	09.00 – 12.00 น.	13.00 – 16.00 น.	ภาคกลางคืน	
		ปฐมนิเทศ		
วันพฤหัสบดี		โดยฝ่ายโอลิมปิกวิชาการฯ สสวท.		
5 ตุลาคม 2566		ณ โรงแรมแกรนด์ทาวเวอร์อินน์		
		พระรามหก		
วันสถุร์	Complexity analysis, mathematical proof techniques,			
วันศุกร์ 6 ตุลาคม 2566	program correctness			
	ผศ.ดร.จิตร์ทัศน์ ฝักเจริญผล			
			Task Creation	
วันเสาร์	Mathematical induction		อ.สิรวิชญ์ พงศ์นคินทร์	
7 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.ธนาวินท์ รักธรรมานนท์		ออนไลน์	
			20:30 – 23:00 น.	
วันอาทิตย์	Combinatorics			
8 ตุลาคม 2566	อ.ดร.ธนะ วัฒนวารุณ			
วันจันทร์	Problem solving 1			
9 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.จิตร์ทัศน์ ฝักเจริญผล			
วันอังคาร	Tree data structures, Hashing			
10 ตุลาคม 2566	รศ.ดร.ณัฐพงศ์ ชินธเนศ			
วันพุธ	Basic graph algorithms			
11 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.ศรัณย์ กุลยานนท์			
วันพฤหัสบดี	Probability & Randomized algorithms			
12 ตุลาคม 2566	อ.ดร.พิชญะ สิทธีอมร			
วันศุกร์	วันหยุด			
13 ตุลาคม 2566				
วันเสาร์	สอบข้อเขียน 1			
14 ตุลาคม 2566				

วัน/เดือน/ปี	รายการอบรม			
	09.00 – 12.00 น.	13.00 – 16.00 น.	ภาคกลางคืน	
วันจันทร์	Dynamic programming			
16 ตุลาคม 2566	อ.ดร.พศิน มนูรังษี			
วันอังคาร	Divide & conquer			
17 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.วัชรพัฐ	ผศ.ดร.วัชรพัฐ เมตตานั้นท		
วันพุธ	Shortest paths			
18 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.จิตร์ทัศน์ ฝักเจริญผล			
			Micro optimization	
วันพฤหัสบดี	Persistent data structures		อ.คณิน สุภาพ	
19 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.นัททิ	่ นิภานันท์	ออนไลน์	
			19:00 - 22:00 น.	
วันศุกร์	Advanced data structures			
20 ตุลาคม 2566	อ.ทศพร แสงจ้า			
วันเสาร์	สอบโปรแกรม 1			
21 ตุลาคม 2566				
วันอาทิตย์	สอบข้อเขียน 2			
22 ตุลาคม 2566				
วันจันทร์	วันหยุด			
23 ตุลาคม 2566				
วันอังคาร	Problem solving 2			
24 ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.นัทที่ นิภานันท์			
วันพุธ	สอบโปร	แกรม 2		
25 ตุลาคม 2566				

## หมายเหตุ

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- มีการอบรมภาคกลางคืน ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 3 วัน