

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด (หน่วยเรียน/บทเรียน/หัวข้อ)	รายชื่อหนศ. นำเสนองาน	
6	13 ธค.	บทที่2 Review of Data Structures (2.1-2.3) 2.1 โครงสร้างข้อมูลแบบ Stack 2.2 โครงสร้างข้อมูลแบบ Queue 2.3 โครงสร้างข้อมูลแบบ Linked List	1.ปทุมพร ชุมจีน 1.บุญทิวา ทับทิม 1.กัลยกร สกฤณา	2.อรรณพ พัดสี 2.อรอนงค์ ล้ำละออ 2.พงษ์วิทย์ ดวงศรี
7	20 ธค.	(ต่อ) บทที่2 Review of Data Structures (2.4-2.6) 2.4 โครงสร้างข้อมูลแบบ Tree 2.5 โครงสร้างข้อมูลแบบ Graph 2.6 โครงสร้างข้อมูลแบบ Hashing	1.ญาณิ ละลิ่ว 1.ปริญญา วรณกุล 1.จิระภัทร์ บุญยานุเคราะห์	2.สุภชัย สัสดีวงศ์ 2.ธัญญารัตน์ จันทร์บุญณะ 2.กฤษชัย มิตรฐู
8	27 ธค.	สอบกลางภาค		
9	3 มค.	บทที่3 ขั้นตอนวิธีแบบ Divide-and-Conquer (การแบ่งย่อย) 3.1 แก้ปัญหาด้วยเทคนิคการแบ่งย่อย 3.2 Max-min Problems (ปัญหาค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด) (3.1-3.2) 3.3 Sorting (การเรียงข้อมูล) 3.3.1 Merge Sort (การเรียงข้อมูลแบบรวมผสาน)	1.กมลศรี พุ่มพวง 1.ธัญญารัตน์ ชาญสมร	- 2.ธีระพงษ์ เสียนจตุรัส
10	10 มค.	(ต่อ) 3.3 Sorting (การเรียงข้อมูล) 3.3.2 Quick Sort (การเรียงข้อมูลแบบเร็ว) 3.4 Searching (การค้นหาข้อมูล)	1.ณัฐวุฒิ จินดากุลย์ 1.ศศิธร จันทร์ชมภู	2.รัชชานนท์ โชติกวนิช 2.สันตชัย วรณกุล
11	17 มค.	บทที่4 Graph Algorithms 4.2 Graph Traversal Algorithms (ขั้นตอนวิธีท่องไปในกราฟ) 4.2.1 Depth-First Search (DFS) 4.2.2 Breadth-First Search (BFS)	1.ณัฐชนน เจริญศรี 1.จิรัฏฐกร เบญจปัญญาวารกุล	2.เมธัส พุทธวงษ์ 2.ปณิธิ อัจฉริยานุกุล

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด (หน่วยเรียน/บทเรียน/หัวข้อ)	รายชื่อหนศ. นำเสนองาน	
12	24 มค.	(ต่อ) บทที่4 Graph Algorithms (ต่อ) 4.2 Graph Traversal Algorithms (ขั้นตอนวิธีท่องไปในกราฟ) 4.2.3 Union-Find 4.3 Maximum Network Flow (การส่งข้อมูลที่มากที่สุดใเครือข่าย)	1.ปิยะวัฒน์ มีทรัพย์ 1.นันทวดี หยังหลัง	2.ชิตชนก บุญรอด -
13	31 มค.	บทที่5 Dynamic Programming & Parallel Algorithms 5.1 หลักการของ Dynamic Programming 5.2 การหาเส้นทางที่สั้นที่สุดแบบหลายต้นทาง	1.ธนพล ตินชาติกาญจน์ 1.ภาคพล อัญญวิจิตร	2.สุวรรณรัตน์ สิงห์เสณี 2.วีรพล วุฒิเสมานานนท์
14	7 กพ.	(ต่อ) บทที่5 Dynamic Programming & Parallel Algorithms 5.3 Parallel Models (โมเดลแบบขนาน) 5.4 Parallel Sorting (การเรียงข้อมูลแบบขนาน)	1.พงษ์พัฒน์ งามแต่่มศรี 1.พลอยวรินทร์ บัวเล็ก	2.สาธิต รุ่งศรี 2.สิรภพ มะนาวหวาน
15	10 กพ.	ทบทวนก่อนสอบ		
16	21 กพ.	สอบปลายภาค		