

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
ระบบเลขจำนวน (Number System)	1
1. หลักเกณฑ์ในการเปลี่ยนเลขฐานอื่นให้เป็นเลขฐานสิบ	2
2. หลักเกณฑ์ในการเปลี่ยนเลขฐานสิบให้เป็นเลขฐานอื่น	3
3. การเปลี่ยนเลขฐาน 2 ให้เป็นเลขฐาน 8 และจากเลขฐาน 8 ให้เป็นเลขฐาน 2	5
4. การเปลี่ยนเลขฐาน 2 เป็นเลขฐาน 16 และจากเลขฐาน 16 เป็นเลขฐาน 2	6
เฉลยแบบฝึกหัดชุดที่ 1 (บทที่ 2)	7
5. การบวกลบเลขในฐานต่าง ๆ	10
6. การคูณหารเลขฐานต่าง ๆ	11
เฉลยแบบฝึกหัดชุดที่ 2 (บทที่ 2)	14
7. การลบเลขฐานสองโดยใช้ 1 's complement	17
เฉลยแบบฝึกหัดชุดที่ 3 (บทที่ 2)	18
ผังโปรแกรม (Program Flowchart)	21
ตัวอย่างผังโปรแกรมเพิ่มเติม	24
เฉลยแบบฝึกหัดของหัวข้อ 5.2.1	53
ตัวอย่างข้อสอบวิชา CS 105	73
เฉลยคำตอบข้อสอบวิชา CS 105	94