



204112

Structured Programming

- Course Overview
- Scoring System
- Assignment Overview



AGENDA

▶ Introduction

- Course Overview
 - ▶ Course Objectives
 - ▶ Course Expectation
 - ▶ Course Schedule
- Scoring System

□ Assignment Overview

- About the Assignment
- Scoring Criteria
- Term of Reference



Contents

Topic	No. of Hours
ทบทวนการเขียนโปรแกรม	6
หลักการออกแบบโปรแกรมที่ดี	2
การทดสอบและการแก้จุดบกพร่อง	4
โครงสร้างข้อมูล	6
การจัดดำเนินการแฟ้มข้อมูล	6
ฟังก์ชันแบบเวียนบังเกิด	6



TEXTBOOK AND REFERENCES

- ▶ Harold Abelson, Gerald J. Sussman and Julie Sussman. *Structure and Interpretation of Computer Programs*, 2nd edition, Mc-Graw Hill Co., 1998.
- ▶ Peter Van Roy and Seif Haridi. *Concepts, Techniques, and Models of Computer Programming*. MIT Press, 2003.
- ▶ Robert W. Sebesta. *Concepts of Programming Languages*, 6th edition. Addison Wesley, 2003.
- ▶ Facebook Group: 14S2 - 204112 [Structured Programming]
- ▶ Course Website:





SCORING SYSTEM

- Midterm
 - Lecture 25%
 - Laboratory 5%
- Final
 - Lecture 30%
 - Laboratory 10%
- Quiz 10%
- Group Project(Workshop) 10 %
- Individual Assignment 10%



Assignment Overview

- About the Assignment
- Scoring Criteria
- Term of Reference