

# บทที่ 1.

## Introduction

### 1.1 เกี่ยวกับวิชา

#### 1.1.1 แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ /รายละเอียด
1.	Introduction Python programming
2. - 3.	Matrix
4. – 6.	Linear Algebra
7. – 8.	Midterm exam
9. – 10.	Regression Analysis
11. – 12.	Interpolation
13. – 14.	Project presentation
15.	Final exam

### 1.1.2 การประเมิน

Assessment	Score
Midterm Exam	40 %
Project presentation	20 %
Final exam	40 %
Extra score 🧐🧐	10 %

Grade	Score
A	80 – 100
B+	75-79.99
B	70-74.99
C+	65-69.99
C	60-64.99
D+	55-59.99
D	50-54.99
F	0-49.99

## 1.2 python package

pip3 install numpy

pip3 install sklearn

pip3 install matplotlib

pip3 install pandas

pip3 install statsmodels