หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)

แผนการศึกษาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3-4 แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

2102351*	FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL POWER ENGINEERING AND SMART GRID	2
2102352*	FUNDAMENTALS OF POWER ENGINEERING LABORATORY	1
2102332	LINEAR CONTROL SYSTEM I	3
2102372*	PRINCIPLES OF COMMUNICATION	2
2102xxx	EE COMPULSORY ELECTIVE	3
XXXXXX	GENERAL EDUCATION III	3
XXXXXX	GENERAL EDUCATION IV	3
	รวม	**17**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

2102311	ELECTRICAL MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION	3
2102341*	ELECTRONIC CIRCUITS	2
2102399*	CAPSTONE PROJECT	2
2102xxx	EE COMPULSORY ELECTIVE	3
21002XX	COMPULSORY ELECTIVE (IT)	3
xxxxxxx	FREE ELECTIVE I	3
	รวม	**16**

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

2100301	ENGINEERING PRACTICE	2
	รวม	**2**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

2102491*	ELECTRICAL ENGINEERING PRE-PROJECT	1
2102xxx	EE COMPULSORY ELECTIVE	3
2102xxx	EE COMPULSORY ELECTIVE (LAB)	1
2102xxx	EE ELECTIVE	3
210xxxx	COMPULSORY ELECTIVE (MULTIDISCIPLINARY & 21ST CENTURY)	3
5500308	TECHNICAL WRITING FOR ENGINEERING	3
	รวม	**14**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

2102499	ELECTRICAL ENGINEERING -PROJECT	3
2102xxx	EE ELECTIVE	3
2102xxx	COMPULSORY ELECTIVE (MULTIDISCIPLINARY & 21ST CENTURY)	3
xxxxxxx	FREE ELECTIVE II	3
	รวม	**12**