องค์ประกอบและค่าร้อยละในระบบ TCAS รอบที่ 4 (Admissions)

1. GPAX	20%
2. O-NET (5 กลุ่มสาระวิชา)	30%
3. GAT (General Aptitude Test)	10-50%
4. PAT (Professional Aptitude Test)	0-40%
รวม	**100%**

*ยกเว้นกลุ่มวิชาแพทยศาสตร์

รหัสและชื่อวิชาสอบ O-Net, GAT, PAT

O-NET (การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน)

(รหัส 01) ภาษาไทย
(รหัส 02) สังคมศึกษา
(รหัส 03) ภาษาอังกฤษ
(รหัส 04) คณิตศาสตร์
(รหัส 05) วิทยาศาสตร์

*รหัส 01-05 ให้ค่าน้ำหนักแต่ละรหัส 6%

GAT (ความถนัดทั่วไป)

(รหัส 85) GAT	วิชาความถนัดทั่วไป

PAT (ความถนัดทางวิชาชีพและวิชาการ)

(รหัส 71) PAT 1	วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์	
(รหัส 72) PAT 2	วัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์	
(รหัส 73) PAT 3	วัดความถนัดทาวิศวกรรมศาสตร์	
(รหัส 74) PAT 4	วัดความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	
(รหัส 75) PAT 5	วัดความถนัดทางวิชาชีพครู	
(รหัส 76) PAT 6	วัดความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	
PAT 7	วัดความถนัดทางภาษาต่างประเทศ	
(รหัส 77) PAT 7.1	ภาษาฝรั่งเศส	เลือกสอบ 1 วิชา
(รหัส 78) PAT 7.2	ภาษาเยอรมัน	
(รหัส 79) PAT 7.3	ภาษาญี่ปุ่น	
(รหัส 80) PAT 7.4	ภาษาจีน	
(รหัส 81) PAT 7.5	ภาษาอาหรับ	
(รหัส 82) PAT 7.6	ภาษาบาลี	
(รหัส 83) PAT 7.7	ภาษาเกาหลี	

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์สุขภาพ

1.1 สัตวแพทยศาสตร์ สหเวชศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ วิทยาศาสตร์การกีฬา

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	20
4. PAT	
4.1 PAT 2	30

1.2 ทันตแพทยศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	20
4. PAT	
4.1 PAT 1	10
4.2 PAT 2	20

1.3 เภสัชศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 2	40

กลุ่มที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

2.1 วิทยาศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 1	10
4.2 PAT 2	30

2.2 เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 1	20
4.2 PAT 2	20

กลุ่มที่ 3 วิศวกรรมศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	15
4. PAT	
4.1 PAT 2	15
4.2 PAT 3	20

กลุ่มที่ 4 สถาปัตยกรรมศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 4	40

กลุ่มที่ 5 เกษตรศาสตร์

เกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วนศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 1	10
4.2 PAT 2	30

กลุ่มที่ 6 บริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี การท่องเที่ยวและการโรงแรม และเศรษฐศาสตร์

6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์

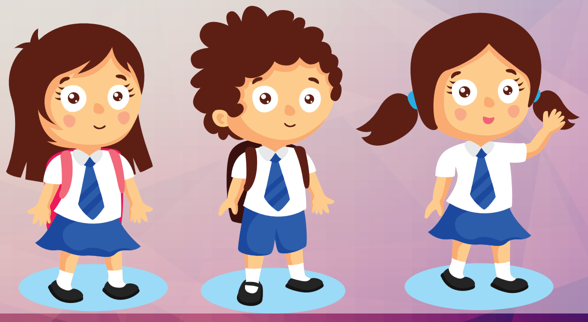
องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	30
4. PAT	
4.1 PAT 1	20

6.2 การท่องเที่ยวและโรงแรม

รูปแบบที่ 1

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	50

รูปแบบที่ 2

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	40
4. PAT	
4.1 PAT 7 (เลือก 1 วิชา)	10