

Logic, Sets and Relations — LE 2

Harman Preet Singh

September 29, 2025

Contents

1	Tautologie, contradictie, contingentie	1
1.1	Standaardtautologieën	1
2	Logische equivalentie	1
2.1	Standaardequivalenties	1
2.2	Normaalkvormen	1
2.3	Vereenvoudigen en bezuinigen	1
3	Logisch gevolg	1
3.1	Standaardgevolgen	1

1 Tautologie, contradictie, contingentie

1.1 Standaardtautologieën

2 Logische equivalentie

2.1 Standaardequivalenties

2.2 Normaalkvormen

2.3 Vereenvoudigen en bezuinigen

3 Logisch gevolg

3.1 Standaardgevolgen