

SRT 17 november

Referentiesystemen, coördinatenstelsels,
inertiaalstelsels

Galileïsche relativiteit, Uitgangpunten speciale relativiteit

SRT 1 december

Gelijktijdigheid, Lichtklok, tijddilatatie, Lorentzfactor,
Lorentzcontractie, schijnbare paradoxen

SRT 15 december

Galileitransformatie, Lorentztransformatie, de Tijdruimte,
Minkovski-diagrammen, causaliteit

SRT 12 januari

Snelheden groter dan het licht. Lichtsnelheid als maximum snelheid,
Doppler-effect, impuls, energie en $E = mc^2$

SRT 26 januari

Vervolg: impuls, energie en $E = mc^2$; proeftentamen

SRT 2 februari

tentamen