

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Online werkcollege, Online hoorcollege, Werkcollege, Hoorcollege

Leermateriaal

Aanbevolen boeken:

Modern Particle Physics, Thomson, Cambridge

Introduction to Elementary Particle Physics, Bettini, Cambridge, 2008

Introduction to high energy physics, Perkins, 4th ed., Cambridge

Particle physics, Martin and Shaw, 2nd ed., Wiley

Quarks and leptons, Halzen and Martin, Wiley

Introduction to Elementary Particles, Griffiths, Wiley

Referenties**Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

De studenten kunnen individueel of in groep vragen naar verdere uitleg tussen of na de lessen. De lesgever is altijd te bereiken via e-mail.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Openboekexamen, Schriftelijk examen met open vragen

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Het huiswerk bestaat uit wekelijkse problemen (open boek). De examenpunten zijn het gewogen gemiddelde van het huiswerk (40%) en het examen (60%).

Eindscoreberekening

Periodegebonden 60% + niet-periodegebonden 40%.