

QUALIFIED MEDICAL ENGINEER

Managementsamenvatting

TWEEJARIGE POST-MASTER ONTWERPERSOPLEIDING

TU/e

EINDHOVEN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

Qualified Medical Engineer (QME)

Ontwerp van veilige en efficiënte toepassing van Medische Technologie in de Klinische Praktijk

Opleiding (verzorgd vanuit de TU/e School of Medical Physics and Engineering Eindhoven)

Eindtermen:	postacademisch geschoolde technologie professional die zorgdraagt voor: <ul style="list-style-type: none">• verbetering van een klinisch proces, door het optimaal inrichten van het gebruik van (beschikbare en nieuwe) medische technologie;• verbetering van het gebruik van (beschikbare en nieuwe) medische technologie in de dagelijkse praktijk.
Opzet:	"hospital-based, university-managed"
Looptijd:	2 jaar
Doelgroep:	academisch opgeleide (biomedisch) technologen/ingenieurs (MSc) of vergelijkbaar

Aanstelling en opleidingskosten (kandidaat volledig in dienst van Zorginstelling/Bedrijf)

Werkgever:	1.0 fte aanstelling in Zorginstelling/Bedrijf (voor minimaal de duur van de opleiding). Salaris Kandidaat is afhankelijk van niveau en ervaring.*
Opleidingskosten Zorginstelling/Bedrijf:	€ 0 voor gehele looptijd opleiding
Opleidingskosten SMPE/e:	€ 60.000 voor gehele looptijd opleiding

Procedure m.b.t. opleidingsplaats en Kandidaat

1. gesprek SMPE/e met Zorginstelling/Bedrijf over de beoogde Opleidingsplaats en (interne/externe) Kandidaat;
2. Zorginstelling/Bedrijf stemt in met condities opleiding ("QME opleidingsovereenkomst");
3. Zorginstelling/Bedrijf zorgt voor een concept-omschrijving ontwerpproject ("jaarproject") of mogelijke onderwerpen daarvoor (met een klinische vraagstelling/klinische opdrachtgever);
4. interne Kandidaat: SMPE/e toelatingsprocedure
externe Kandidaat: SMPE/e en Zorginstelling/Bedrijf werven en selecteren gezamenlijk een externe Kandidaat (eindselectie door Zorginstelling/Bedrijf).

Invulling opleiding

Begeleiding:	Zorginstelling/Bedrijf en SMPE/e - TU/e
Cursussen/workshops/trainingen:	minimaal 840 uur
Projecten (en casussen):	Verschillende projecten, waaronder tenminste één groot ontwerpproject (richtlijn 1680 uur)
Overig (extern project):	richtlijn 420 uur (in andere Zorginstelling/Bedrijf)
Totaal 2 jaar opleiding:	3360 uur

* Om de opleiding van een kandidaat (gedeeltelijk) gefinancierd te krijgen maken zorginstellingen vaak gebruik van de diverse mogelijkheden die er zijn om subsidies te verkrijgen, bijv. KIPZ, innovatie-subsidies van provincies, ZonMW, STW, stichtingen, e.d.