

NPS basiscursus 'Slijpen' Najaar 2012

Basiscursus Slijpen

De brancheorganisatie Nederlandse Precisie Slijpbedrijven organiseert haar halfjaarlijkse basiscursus Slijpen. Het doel van de cursus is het op basisniveau brengen van medewerkers in slijperijen, zowel voor beginnende slijpers als voor ervaren slijpers die hun kennis willen opfrissen.

De cursus beslaat een groot gedeelte waar het bij het slijpen om draait, namelijk het wat, hoe en waarom. Deze cursus is opgezet voor en door slijpers, ook zeer geschikt om het één en ander op te halen voor ervaren slijpers. De cursus wordt met een serieuze toets afgesloten waarbij een certificaat afgegeven wordt als men slaagt.

Cursusonderdelen

1) Slijpen

- Wat is slijpen
- Doel van het slijpen
- Slijptechnieken
- Slijpmachines
- Verspaningsbewegingen

2) De slijpschijf

- De slijpschijf en de opbouw van slijpschijven
- Slijpschijfsoorten:
 - Aluminiumoxide slijpschijven
 - Silicium carbide slijp
 - Diamant slijpschijven
 - CBN Slijpschijven
- Eigenschappen:
 - Hardheidsgedrag slijpschijf
 - Dicht smeren slijpschijf
 - Uitvonken
 - Monteren van de slijpschijf
 - Balanceren van de slijpschijf
 - Dressen
 - Opslag

3) Koelen en koelmiddelen

4) Opspanmiddelen

5) Goniometrie

- Berekeningen
- Toegepaste hoekmeting
- Basisprincipes tekeninglezen
- Vorm- en plaatstoleranties

6) Coaten

7) Leppen

8) Afsluitende toets

De cursisten mogen het lesmateriaal en hun aantekeningen bij de toets houden.

Cursusdata en lestijden

Op woensdag 3, 10, 17, 31 oktober 7 en 14 november 2012 (onder voorbehoud).
Lestijden zijn van 9.00 uur tot 12.30 uur en van 13.00 uur tot 16.00 uur.

Lesmateriaal en thuisstudie

Syllabus Basiscursus Slijpen.

Syllabus Vorm- en Plaatstoleranties.

Ondersteuning met beamer tijdens de cursus in de vorm van voorbeelden, video's en doorlopende presentatie ter verduidelijking.

Cursisten dienen de lesstof thuis voor te bereiden. Het lesmateriaal wordt bij de start van de cursus aan de deelnemers verstrekt.

Certificaat

Cursisten die de gehele cursus hebben gevolgd en de toets met goed gevolg hebben afgelegd, ontvangen een certificaat.

Locatie

S.V.M.T.
Stappegoorweg 183 A
5022 DD Tilburg
Telefoon: 013 - 468 91 40

Aantal cursisten

Maximaal 12 personen per cursus.

Kosten

NPS-leden en - buitengewone leden € 895,- per deelnemer;

Metaalunie leden € 1.375,- per deelnemer;

Derden € 1.775,- per deelnemer.

Bovengenoemde prijzen zijn inclusief lesmateriaal en lunches en exclusief BTW.

Annuleren is mogelijk tot 14 dagen voor aanvang waarbij 75% van het inschrijfgeld geretourneerd wordt. Daarna zal de volledige inschrijfsom verschuldigd zijn.

OOM-bijdrage en speciale bijdragen

Bedrijven die zijn aangesloten bij OOM komen in aanmerking voor een bijdrage in de kosten. Voor nadere informatie zie www.oom.nl

Speciale NPS bijdrage

Voor leden van de NPS die ver van de cursuslocatie gevestigd zijn is er de mogelijkheid van het verkrijgen van een overnachtingbijdrage ten behoeve van de deelnemende cursist. Nadere informatie via het NPS secretariaat.

Nadere informatie

Secretariaat NPS (Frans van der Brugh)
Postbus 2600
3430 GA Nieuwegein
Telefoon: 030 - 605 33 44
Fax: 030 - 605 32 08
Website: www.npsonline.nl
E-mail: nps@metaalunie.nl

Aanmelding

U kunt zich uitsluitend voor de cursus aanmelden door het aanmeldingsformulier (ommezijde) in te vullen en te retourneren. Deze kunt u ook opvragen bij het secretariaat

Aanmeldingsformulier NPS basiscursus 'Slijpen' 2012

NPS-lid of NPS buitengewoon lid

Metaalunie lid

Derden

Naam bedrijf:

Postadres:.....

Postcode: Plaats:

Telefoon: Fax: BTW-nummer:

Contactpersoon:

Email:

**Wij nemen met personen deel aan de NPS Basiscursus Slijpen.
Geef hieronder van elke deelnemer het aantal jaren slijpervaring per discipline aan.**

Naam deelnemer	Geboortedatum	Geboorteplaats	Aantal jaren slijpervaring				
			vlaklijpen	profiel-slijpen	rond-slijpen	centerloos-slijpen	gereedschaps-slijpen
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

De kosten bedragen voor:

NPS-leden en – buitengewoon leden: € 895,-- per deelnemer

Metaalunieleden: € 1.375,-- per deelnemer

Derden: € 1.775,-- per deelnemer

Genoemde prijzen zijn inclusief lesmateriaal en lunches, en exclusief BTW.

De cursusdata (ovb) zijn: Woensdag 3, 10, 17, 31 oktober 7 en 14 november 2012

Datum: 2011

Handtekening:

Het volledig ingevulde en ondertekende formulier kunt u opsturen naar:



Metaalunie branchegroep **NPS**
t.a.v. Monique de Rijk
Postbus 2600
NL 3430 GA Nieuwegein
of per fax: 00 31 (0)30 605 32 08