

SKRIPT

SEKTOR: ELEKTRONIK UND ELEKTRIK IN
GRIECHENLAND UND ZYPERN

THEMA: FINDE HERAUS, WIE MAN SICH IN EINEM ELEKTRIK-
BETRIEB IN GRIECHENLAND UND ZYPERN VERHÄLT UND LERNE DIE
WICHTIGSTEN SICHERHEITSSMAßNAHMEN KENNEN.

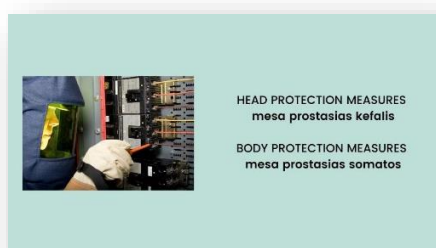


Willkommen in einer Elektrikwerkstatt **ilektrologiko ergastirio**. Du kannst in einer Niederspannungswerkstatt arbeiten **chamili tasi**, in dem Elektrogeräte, Beleuchtung, Steckdosen, Steckverbindungen und Zubehör geprüft werden oder Du arbeitest in einer Hochspannungswerkstatt **ypsili tasi**, die Qualitätskontrollen von Industrieelektrik- und -elektronik und Industriemaschinen vornimmt.

Was solltest Du über die Sicherheitsmaßnahmen wissen?



In einer Elektrikwerkstatt bekommst Du Anweisungen zur Ausstattung **exoplismos**, den Elektrowerkzeugen **ilektrika ergaleia** und den Aufgaben vom / von der Elektroingenieur:in **ilektrologos mihanikos**. Von ihm / von ihr wirst Du angeleitet, wie man sich vor einem Unfall schützt.



Während Du als Elektriker:in arbeitest **ilektrologos**, mußt Du bestimmten Sicherheitsvorgaben folgen. Du trägst
a) einen Arbeitsschutzhelm **mesa prostasias kefalīs**
b) Arbeitsschutzbekleidung **mesa prostasias somatos**



Du trägst einen Schutzhelm **kranos prostasias** um Dich zu schützen, falls Du von einer Leiter fällst oder falls Du in einem Bereich arbeitest, wo Dingen herunterfallen könnten.



Safety goggles – prostateftika gialia

Man trägt auch eine Schutzbrille **prostateftika gialia**, um sich vor Funken oder Schwebeteilchen zu schützen.



Face mask
prostateftiki mask

Um sich vor einem elektrischen Schlag zu schützen, der zu Erblindung führen kann, trägt man ein Schutzschild **prostateftiki maska**.

Electric shock – ilektropliksia

Protection gloves – prostateytika gantia



Um sich vor einem elektrischen Schlag **ilektropliksia** zu schützen, ist es notwendig, Schutzhandschuhe **prostateytika gantia** aus Leder oder Kunststoff zu tragen, die Schutz gegen Stromdurchgang bieten.



Fireproof jumpsuit –
olosomi forma pirantohis

Fire – fotia

Short circuit – vrachykykloma

Trage einen feuerfesten Arbeitsanzug **olosomi forma pirantohis** um Dich gegen Feuer **fotia** zu schützen, das durch einen Kurzschluss **vrachykykloma** verursacht werden kann sowie durch Überlast oder eine überhitzte Betriebstemperatur bestimmter Geräte. Eine einteiliger Arbeitsanzug schützt auch im Fall einer Explosion durch entflammbare Gase oder Staub.

Safety shoes – papoutsia asfalias
Electric shock – ilektroplixia



Für einen Techniker, der mit elektrischen und elektronischen Geräten arbeitet, ist das Tragen von Sicherheitsschuhen **papoutsia asfalias** mit isolierenden Kunststoff- oder Gummisohlen Pflicht. Dadurch wird der Widerstand des Körpers erhöht und die Ableitung des Stroms in den Boden im Falle eines Stromschlags erheblich reduziert.

Protective coverings – epidesmos

Hand tools – ergaleia chiros



Tragen Sie Schutzkleidung **epidesmo** wie Ellbogen- und Handgelenkschützer, wenn Sie Handwerkzeuge **ergaleia chiros** benutzen, denn diese erfordern Kraft oder Rotation und können Sehnenentzündungen in den Händen, Handgelenken oder Ellbogen verursachen.

Tools – ergalia

Insulated handle – monomeni lavi

Electrical shock – ilektroplixia



Verwenden Sie immer Werkzeuge **ergalia** mit einem isolierten Griff **monomeni lavi** in gutem Zustand. So vermeiden Sie einen elektrischen Schlag **ilektroplixia**.



Cord – kalodio

Insulation – monosi

Plugs – fis

Verwenden Sie niemals Geräte mit ausgefranst Kabeln **kalodia**, beschädigter Isolierung **monosi** oder gebrochenen Steckern **fis**.

Wiring – kalodiosi

Electrical cords – kalodia



Überprüfen Sie die Verkabelung **kalodiosi** des Geräts vor jedem Gebrauch. Ersetzen Sie beschädigte oder ausgefraste Stromkabel **kalodia** sofort.

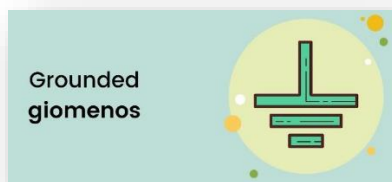


Water – nero

Conductivity – agogimatita

Electric current – iliktriko revma

Vermeiden Sie Wasser **nero** bei der Arbeit mit Strom. Es erhöht die Leitfähigkeit **agogimatita** des elektrischen Stroms **ilektriko revma**. Halten Sie alle elektrischen Kabel von Wasser fern. Berühren Sie niemals elektrische Geräte oder Schaltkreise mit nassen Händen und versuchen Sie nicht, diese zu reparieren.



Vergewissern Sie sich, dass alle Metallteile des Labors, wie z. B. Metallbänke und Metalldeckenrahmen, an denen elektrische Spannung anliegen kann, geerdet sind **giomenos**. Alle elektrischen Geräte sollten mit 3-poligen Steckern geerdet sein.



Versuchen Sie niemals, ein unter Spannung stehendes Gerät zu reparieren **energopiimenos exoplismos**. Ändern Sie niemals die Verdrahtung **kalodiosi** mit Stromkreisen, die an die Stromquelle **pigi trofodosias** angeschlossen sind.



Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose **aposindese**, nicht am Kabel. Trennen Sie alle elektrischen Geräte vom Stromnetz, wenn sie nicht benutzt werden **aposindese**.



Verwenden oder lagern Sie keine leicht entzündlichen Materialien **eflekto iliko** in der Nähe elektrischer Geräte, da sich einige Materialien durch Funken aus den elektrischen Geräten entzünden können.



Kennen Sie den Standort und die Funktionsweise der Stromkreisschutzvorrichtungen **siskeves prostasias kikiomatos**. Stromkreisschutzvorrichtungen sind so konzipiert, dass sie im Falle eines Erdschlusses **vlavi giosis**, oder eines Kurzschlusses **iperfortosi** or short circuit **vraxikikloma** im Leitungssystem den Stromfluss automatisch begrenzen oder unterbrechen.



Im Falle eines Brandes **feu** durch elektrische Ursachen (z.B. Kurzschluss) darf kein Wasser zum Löschen verwendet werden. Verwenden Sie einen geeigneten Feuerlöscher **pirovestiras** extincteur, der im Bereich des Labors verfügbar sein sollte.

WORTSCHATZLIST

SEKTOR: ELEKTRONIK UND ELEKTRIK IN
GRIECHENLAND UND ZYPERN

THEMA: FINDE HERAUS, WIE MAN SICH IN EINEM ELEKTRIK-
BETRIEB IN GRIECHENLAND UND ZYPERN VERHÄLT UND LERNE DIE
WICHTIGSTEN SICHERHEITSMÄßNAHMEN KENNEN.

GRIECHISCH	DEINE SPRACHE
<i>ilektrologiko ergastirio</i>	
<i>chamili tasi</i>	
<i>ypsili tasi</i>	
<i>exoplismos</i>	
<i>ilektrika ergaleia</i>	
<i>iliktrologos mihanikos</i>	
<i>ilektrologos</i>	
<i>mesa prostasias kefalīs</i>	
<i>mesa prostasias somatos</i>	
<i>kranos prostasias</i>	
<i>prostateftika gialia</i>	
<i>prostateftiki maska</i>	
<i>ilektropliksia</i>	
<i>prostateytika gantia</i>	
<i>olosomi forma pirantohis</i>	
<i>fotia</i>	
<i>vrachykykloma</i>	
<i>papoutsia asfalias</i>	
<i>epidesmo</i>	
<i>ergaleia chiros</i>	
<i>ergalia</i>	
<i>monomeni lavi</i>	
<i>kalodia</i>	
<i>monosi</i>	
<i>fis</i>	
<i>kalodiosi</i>	
<i>kalodia</i>	
<i>nero</i>	
<i>agogimotita</i>	
<i>ilektriko revma</i>	
<i>giomenos</i>	

<i>energopiimenos exoplismo</i>	
<i>pigi trofodosias</i>	
<i>aposindese</i>	
<i>eflekto iliko</i>	
<i>siskeves prostasias kiklomatos</i>	
<i>vlavi giosis</i>	
<i>iperfortosi</i>	
<i>vraxikikloma</i>	
<i>pirosvestiras</i>	