

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS
"HASAN PRISHTINA"
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE
PRISHTINË**

DEPARTAMENTI I PRODHIMTARISË DHE AUTOMATIZIMIT

**SHËNIMET E MAKINAVE DHE PAJISJEVE
NË LABORATORIN E MATERIALEVE MEKANIKE**

Prishtinë, 2019

Departamenti i Prodhimitarisë dhe Automatizimit

Makina universal për provën në tërheqje ZIM –50



Tipi: ZIM 50
Nr. 7855 – 61
Viti i prodhimit: 1967
Sasia: 1 copë
Viti i blerjes së pajisjes: Përpara vitit 1990
Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:
Vlera e blerjes:
Amortizimi i akumuluar: -
Vlera neto e mbetur: -
Gjendja funksionale e pajisjes: Pjesërisht në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Makina universale për proven e terheqjes VEB EU – 20



Tipi: VEB EU - 20

Nr. 990.55/9

Viti i prodhimit: 1984

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes së pajisjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes së pajisjes:

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Nuk është rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Makina universale për proven e terheqjes VEB EU – 20



Tipi: VEB EU - 20

Nr. 990.55/9

Viti i prodhimit: 1984

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes:

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Nuk është në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Lavjersi i Sharpit MK 30 A



Tipi: MK 30 A

Nr. 1372

Viti i prodhimit: 1965

Standardi: DIN EN 10045-1

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes:

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Pjesërisht në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformimi I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Aparati i Eriksenit për kuposje



Tipi: 05

Nr. 243

Viti i prodhimit: 1965

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes:

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Pjesërisht në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Aparati për lakim të shumëfishtë



Tipi: HG-1-3/1

Nr. 95

Viti i prodhimit: 1965

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes:

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Pjesërisht në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Aparati i Brinellit / Vikersit për matje të fortësisë



Tipi: VEB

Nr. 311/6

Viti i prodhimit: 1984

Standardi: DIN EN ISO 6506-(1÷3)

Standardi: DIN EN ISO 6507-(1÷3)

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes:

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Pjesërisht në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Aparati i Rokwellit për matje të fortësisë



Tipi: VEB
Nr. 308/76
Viti i prodhimit: 1983
Standardi: DIN EN ISO 6508-(1-÷3)
Sasia: 1 copë
Viti i blerjes: Përpara vitit 1990
Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:
Vlera e blerjes:
Amortizimi i akumuluar: -
Vlera neto e mbetur: -
Gjendja funksionale e pajisjes: Jashtë funksionit

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformimi I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

**Pajisja hidraulike (për kontrollin në shtypje të gypave nga plastika)
Pompa hidraulike**



Prodhues: Jastrebac

Tipi: KPN 300

Nr. 1329

Viti i prodhimit: 1990

Standardi: ISO 3458; 1976

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: Përpara vitit 1990

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes:

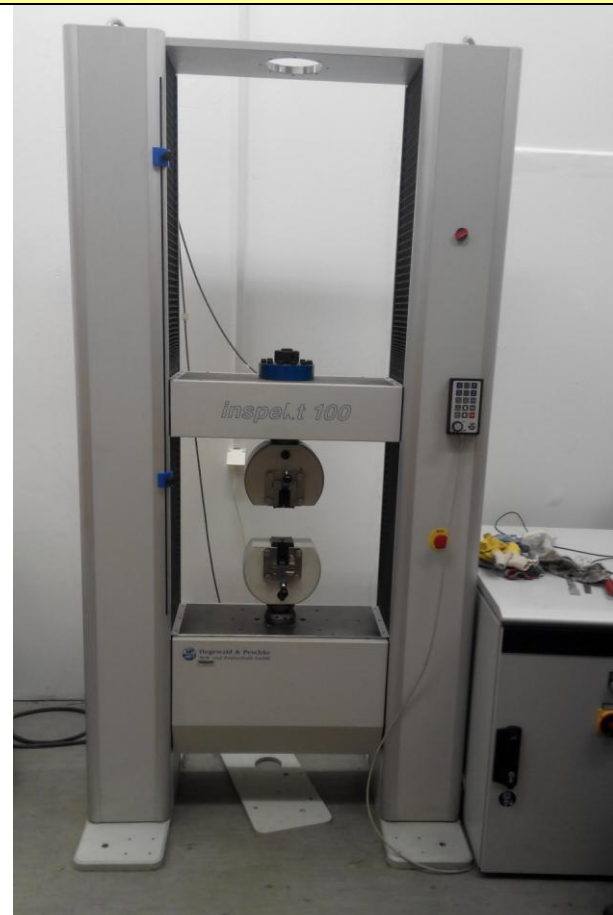
Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Jashtë funksionit

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformim I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Makina universal për provën në tërheqje INSPEKT 100 kN



Tipi: Inspekt 100

Nr. 10010205

Viti i prodhimit: 2002

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes:

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes: Donacion

Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformimi I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Pajisja për hulumtim me ultratingull Krautkramer USM 35



Tipi: USM 35 S Lemo
Nr. 1358C
Prodhuesi: GE Inspection TechnologiesGmbH
Viti i prodhimit: 2004
Sasia: 1 copë
Viti i blerjes: 2012
Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:
Vlera e blerjes: 2087,94 €
Amortizimi i akumuluar: -
Vlera neto e mbetur: -
Gjendja funksionale e pajisjes: Në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformimi I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Makina për provën e thyerjes mekanike



Kampionët



Tipi: PSD 300/150-2

Nr. 141/01 636

Prodhuesi: Werkstoffprüfmaschinen GmbH - Leipzig

Viti i prodhimit: 2002

Tensioni: 230 V

W [J] 300; m [kg] 19.964; I [mm] 790

Sasia: 1 copë

Viti i blerjes: 2001

Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:

Vlera e blerjes: Donacion (Projekti Tempus)

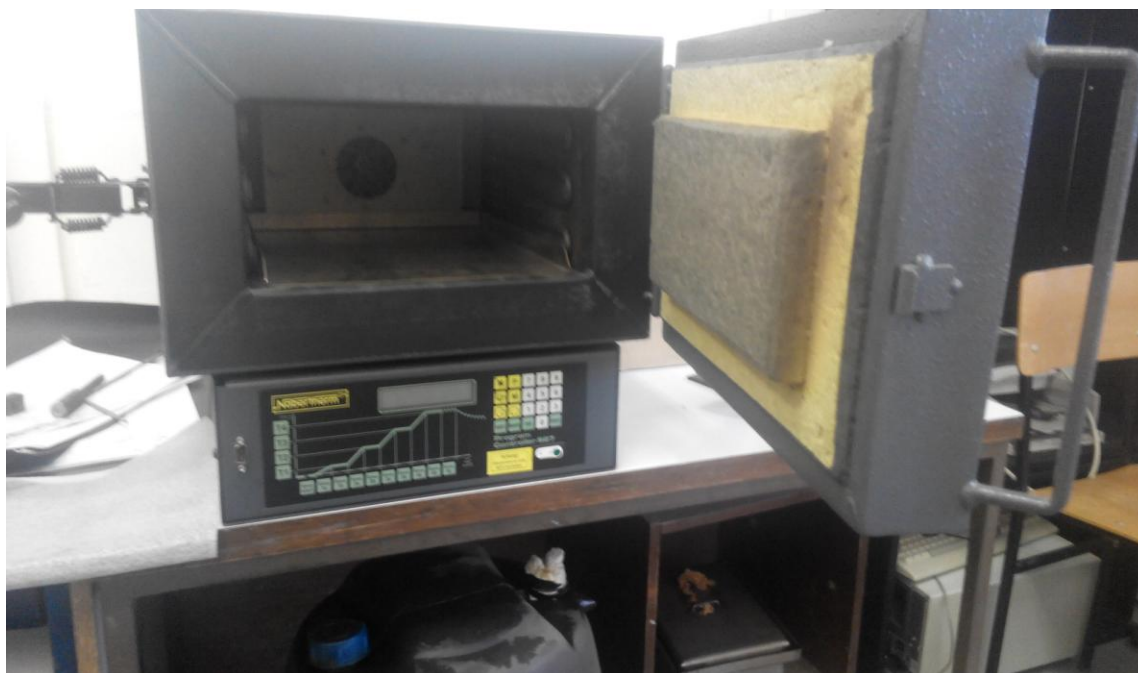
Amortizimi i akumuluar: -

Vlera neto e mbetur: -

Gjendja funksionale e pajisjes: Në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformimi I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II

Furra elektrike



Tipi: 15/85 A
Prodhuesi: Nabertherm Lilienthal - Germany
Viti i prodhimit: 2001
max °C: 850
Tensioni: 230 V
Fuqia: 2.4 kW
Sasia: 1 copë
Viti i blerjes: 2001
Vitet e vlefshmërisë së pajisjes:
Vlera e blerjes: Donacion
Amortizimi i akumuluar: -
Vlera neto e mbetur: -
Gjendja funksionale e pajisjes: Në rregull

Lëndët	Niveli i studimeve	Semestri
Materialet mekanike	Bachelor	II
Provate materialeve	Bachelor	V
Përpunimi me deformim	Bachelor	V
Përpunim me deformimi I	Bachelor	V
Përpunimi me deformim II	Master	I
Makinat për përpunim me deformim	Master	II