

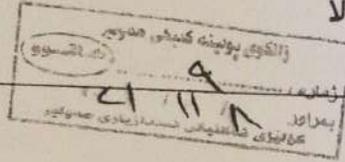
وهزارهتی خویندنی بالا و توئینه وهی زانستی

زانکۆی پۆلیته کنیکی ههولیر

به ریزه به رایه تی کاروباری زانستی /
هۆبهی خویندنی بالا



زانکۆی پۆلیته کنیکی ههولیر
ERBIL POLYTECHNIC UNIVERSITY



ژماره: ۹۳/۴
ریکهوت: ۲۰۲۱/۱۱/۷



فهروانی زانکۆیی

(چه سپاندنی ناو نیشان و سه ره رشتیاری خویندنی بالا / ماسته ر)

پالپشت به نووسراوی کۆلیژی تهکنیکی نهندازیاری ههولیر ژماره (۱۷۳۵) له ریکهوتی (۲۰۲۱/۹/۲۷) سه بارهت به په سهندی ناو نیشان و سه ره رشتیاری خویندنی بالا (ماسته ر) له بهشی (میکانیک و ووزه) له کۆلیژی تهکنیکی نهندازیاری ههولیر وه به پنی نهو ده سه لاته ی که پیمان دراوه بریار درا به ..

په سهندی ناو نیشان و سه ره رشتیاری نامه ی ماسته ر بۆ قوتابی خویندنی بالا له بهشی میکانیک و ووزه بهم شیوه ی خواره وه .

ناوی قوتابی	ناوی سه ره ره رشتیاری	ناو نیشانی نامه ی ماسته ر
کارمند ابوبکر احمد	د. دلیر عبید رمضان	Study the Wear Characteristics of Aluminum Alloy at Different

پ.ی.د. کاوه عبدالکریم شیروانی
سه ره رۆکی زانکۆ

زانکۆی
به کاره ر
پ.ی.د. دلیر عبید رمضان
۲۰۲۱/۱۱/۸

وینه بهک یۆ :

- ❖ نووسینگه ی سه ره رۆکی زانکۆ / له گه ل ریزدا .
- ❖ نووسینگه ی یاری ده ده ری سه ره رۆکی زانکۆ بۆ کاروباری زانستی و په یوه نده ره شه نبیره کان / له گه ل ریزدا .
- ❖ به ریزه به رایه تی کاروباری زانستی - هۆبه ی خویندنی بالا / له گه ل به رایه به کان .
- ❖ کۆلیژی تهکنیکی نهندازیاری ههولیر / بۆ نه جامدانی کاری پنیوست .
- ❖ نه رشیفی نه لیکترۆنی .
- ❖ ده ره وو .

zhan.