

ОРГАНИЗАЦИЈА МАТУРСКОГ ИСПИТА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ПРОЦЕСНОГ УПРАВЉАЊА
(КЛАСИЧНА МАТУРА)

2022-2023.
ШКОЛСКА ГОДИНА

МАТУРСКИ ИСПИТ се састоји из два дела:

- a) ЗАЈЕДНИЧКИ ДЕО који обухвата
 - писмени рад из српског језика и књижевности
- b) ПОСЕБАН ДЕО који обухвата:
 - полагање усменог испита из изабраног предмета
 - практичног рада са усменом одбраном

ПИСМЕНИ РАД ИЗ СРПСКОГ ЈЕЗИКА И КЊИЖЕВНОСТИ траје два школска часа. Ученици добијају 4 теме, од којих се опредељују за једну, по сопственом избору.

ТЕОРИЈСКИ ИСПИТ ИЗ ИЗАБРАНОГ ПРЕДМЕТА: од понуђених предмета (по образовним профилима) ученици бирају један, по сопственом избору, али и у договору са професором, (водећи рачуна о оптерећености одређеног професора бројем кандидата који се за тај предмет опредељују), Понуђени предмети су:

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ПРОЦЕСНОГ УПРАВЉАЊА (4-6)

- Математика
- Електрична мерења и мерења у електроенергетици
- Електроника и енергетска електроника
- Електричне машине са испитивањем
- Управљање електромоторним погоном
- Електрично покретање
- Микроконтролери и програмабилни логички контролери

Изборни предмет ученик полаже на тај начин, што извлачи испитни листић на коме се налазе три питања. Испитна питања за одабрани предмет су ученицима унапред позната и доступна, тако да ученици могу да се благовремено припреме.

Испитних цедуљица треба да буде за 5 више од броја кандидата, а никако мање од 10. Испитне цедуљице морају бити нумерисане и оверене печатом школе.

ПРАКТИЧАН РАД се састоји из израде пројекта, израде дела уређаја, инсталације, макете и сл., утврђивања квара или неисправности уређаја, сервисирања уређаја, реализације одређеног мултимедијалног садржаја коришћењем одговарајуће софтверске мултимедијалне апликације (ЗА МУЛТИМЕДИЈЕ), или израде пројекта и извођење радова на реализацији система и уређаја из области образовног профила.

Предмети из којих се врши избор тема за израду практичног рада (по образовним профилима) су следећи:

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ПРОЦЕСНОГ УПРАВЉАЊА (4-6)

- Електричне машине са испитивањем
- Електричне инсталације и осветљење
- Управљање електромоторним погоном
- Електрично покретање
- Микроконтролери
- Програмабилни логички контролери

Одбрани практичног рада може приступити онај ученик, чији је рад позитивно оцењен. На усменој одбрани практичног рада ученик у разговору са ментором и комисијом објашњава свој рад, презентује га и одговара на питања комисије у вези са радом.

УЧЕНИК ЈЕ ПОЛОЖИО МАТУРСКИ ИСПИТ, АКО ЈЕ ДОБИО ПОЗИТИВНЕ ОЦЕНЕ ИЗ СВА ТРИ ДЕЛА МАТУРСКОГ ИСПИТА (писменог рада из српског језика и књижевности, усменог испита из изборног предмета и практичног дела испита).

ОПШТИ УСПЕХ НА МАТУРСКОМ ИСПИТУ ЈЕ СРЕДЊА ВРЕДНОСТ ОЦЕНА ДОБИЈЕНИХ НА ПОЈЕДИНИМ ДЕЛОВИМА ИСПИТА И ИЗРАЖАВА СЕ ПРОСЕЧНОМ ОЦЕНОМ.

АКО УЧЕНИК НИЈЕ ПОЛОЖИО ЈЕДАН ИЛИ ВИШЕ ДЕЛОВА МАТУРСКОГ ИСПИТА, ИМА ПРАВО ДА ТАЈ ДЕО ПОЛАЖЕ ПОНОВО У АВГУСТОВСКОМ РОКУ, А АКО НИ ТАДА НЕ ПОЛОЖИ, НЕПОЛОЖЕНЕ ДЕЛОВЕ ИСПИТА МОЖЕ ДА ПОЛАЖЕ КАО ВАНРЕДНИ УЧЕНИК. АКО УЧЕНИК ДОБИЈЕ НЕДОВОЉНУ ОЦЕНУ НА ПРАКТИЧНОМ РАДУ, ИЗВЛАЧИ НОВИ ЗАДАТАК И ПОНАВЉА ЦЕО ПОСТУПАК ИЗРАДЕ И ОДБРАНЕ ПРАКТИЧНОГ РАДА.

ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТА ЗА ПРИЈАВУ МАТУРСКОГ ИСПИТА

- a) Читко попуњена ПРИЈАВА И ЗАПИСНИК о полагању матурског испита
- b) Извод из матичне књиге рођених
- c) Сва четири сведочанства о претходно завршеним разредима