

Предлог
Правилника о ближим условима у погледу простора, опреме и наставних средстава
за остваривање планова и програма образовања и васпитања за гимназију за
ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику

1.1 Опрема кабинета за предмете *Примена рачунара, Програмирање, Рачунарски системи, Оперативни системи и рачунарске мреже, Објектно оријентисано програмирање, Базе података, Програмске парадигме и Веб програмирање*

За реализацију наставе информатичких предмета потребно је да школа има минимум од два опремљена рачуарска кабинета. Намештај за кабинет треба обезбедити према захтевима за инсталацију рачунара и клима уређаја.

Назив	Јединица мере	Количина
Сто за рачунар	комад	16
Сто за наставника (катедра)	комад	1
Столица за наставника	комад	1
Столица за ученика	комад	16
Ормар за наставна средства	комад	2
Сталак за пројекционе апарате	комад	1
Завесе за замрачивање просторије	комад	за сваки прозор
Чивилук за одлагање одеће	комад	1
Видео пројектор са платном	комад	1
Табла (бела табла/паметна SMART табла)	комад	1
Централни рачунар(сервер) за наставника Минимална конфигурација централног рачунара: - процесор архитектуре x64 (64-бит) радног такта 2 GHz - меморија капацитета 8 GB генерације DDR3 - матична плоча са неопходним слотовима за проширење и интерфејсима за повезивање са периферним уређајима - видео адаптер PCI-E са 256 MB - мрежни адаптер PCI или интегрисан, брзине 100 Mb/s - звучни адаптер PCI или интегрисан - хард диск уређај капацитета 500 GB - оптички уређај DVD-RW - кућиште ATX стандарда са напајањем снаге 400W - монитор TFT дијагонале 17" - тастатура и миш	комад	1

Рачунар за ученика Минимална конфигурација ученичког рачунара: - процесор архитектуре x86 (32-бит) радног такта 2 GHz - меморија капацитета 2 GB генерације DDR2 - матична плоча са неопходним слотовима за проширење и интерфејсима за повезивање са периферним уређајима - видео адаптер PCI-E или интегрисан - мрежни адаптер PCI или интегрисан, брзине 100 Mb/s - звучни адаптер PCI или интегрисан - хард диск уређај капацитета 500 GB - кућиште ATX стандарда са напајањем снаге 400W - монитор TFT дијагонале 17" - тастатура и миш	комад	15
Остала рачунарска опрема		
Штампач и скенер (или један мултифункцијски уређај)	комад	1
Дигитална камера (односно дигитални фото апарат)	комад	1
Звучници	комад	1
Мрежни комутатор (<i>switch</i>) са 16 портова за повезивање у локалну мрежу и мрежни усмеривач (<i>router</i>) за повезивање на интернет	комад	1
Флеш меморија већег капацитета или преносиви хард диск	комад	10
Стална интернет веза		