

**VILLANYSZERELŐ** képzésben szükséges taneszközök a  
9. évfolyamon

<b>Tantárgy</b>	<b>Szükséges taneszközök</b>
Kommunikáció-Magyar nyelv és irodalom	A4-es nem spirál vonalas füzet, íróeszközök, mappa a fénymásolatoknak
Idegen nyelv	A4-es, nem spirál, vonalas füzet, esetleg szótárfüzet (ha használ), íróeszköz
Matematika	körző, vonalzó, A4-es négyzetrácsos nem spirál füzet
Történelem és társadalomismeret	A4-es nem spirál vonalas füzet
Természetismeret -FIZIKA	A4-es nem spirál négyzetrácsos füzet
Természetismeret -FÖLDRAJZ	A4-es nem spirál vonalas füzet
Természetismeret -BIOLÓGIA	A4-es nem spirál sima lapú füzet
Testnevelés	Kossuth-os póló (rendelni szeptemberben lehet), sportnadrág, sportcipő (váltócipő)
Digitális kultúra	NINCS
Pénzügyi és munkavállalói ismeretek	A4-es nem spirál négyzetrácsos füzet
Munkavállalói ismeretek	A4 méretű vonalas füzet, írólapcsomag A5 méretű,
Villamos alapismeretek elmélet	A4 méretű négyzetrácsos füzet legalább 2 db , számológép, írólap A5 méretű
Munkabiztonság, tűz-és környezetvédelem	A4 méretű vonalas füzet
Műszaki rajz alapjai	A4 méretű sima füzet, vonalzó készlet, körző, ceruzák
Anyag-és gyártásismeret	A4 méretű négyzetrácsos füzet , A5 méretű írólap csomag
Projektmunka Fémipari alapgyakorlatok	A4 méretű négyzetrácsos füzet

**BESZERZENDŐ FÜZETEK ÖSSZESÍTÉSE:**

A4-es nem spirál vonalas füzet	6 db
A4-es nem spirál négyzetrácsos füzet füzet	6 db
A4-es nem spirál sima lapú füzet füzet	2 db
A5-ös írólapcsomag	3 db
mappa	1 db

A tanévkezdésre beszerzendő egyéb taneszközök az első táblázatban láthatóak