



BESKRYWING VAN DIE VAK:

Rekenaartoepassings-
tegnologie is die studie van die
geïntegreerde komponente
van 'n rekenaarselstel
(apparatuur en programmatuur)
en die praktiese tegnieke om
dit effektief te kan gebruik en
aan te wend om daaglikse
probleme op te los. Die
oplossings van probleme
word ontwerp, bestuur en
verwerk met behulp van
eindgebruikersprogrammatuur
en word gekommunikeer
met behulp van
toepaslike inligtings- en
kommunikasietegnologieë
(IKT's).

IKT's is die kombinasie
van netwerke, apparatuur en
programmatuur asook die
betrokke kommunikasie- en
samerwerkingsmiddele wat die
verwerking, bestuur en uitruil
van data, inligting en kennis
moontlik maak.

KOSTER

GEKOMBINEERDE SKOOL



INHOUD VAN DIE VAK:

TEORIE:

- hardware, sagteware en netwerkomgewings;
inligting en kommunikasie tegnologie in verskillende
omgewings;
- rekenaaretiëk, sekuriteit en virusse;
- ergonomiese-, gesondheid- en veiligheidskwessies;
sosiale- en omgewingskwessies;
- die gebruik van 'n bedryfstelsel, insluitende
lêerhantering en algemene foutopsporing;
- bevoegdheid in die invoer en manipulasie van data;
- effektiewe gebruik van applikasie programme;
- integrasie van die verskillende programme;
- effektiewe kommunikasie;
- inligtingsbestuur;
- vind, versamel, analiseer en evaluering van data;
- organiseer en prosessering van inligting in
verskillende formate;
- aanbieding en kommunikasie van inligting.

PRAKTIES:

- Toepassingspakette
- (Ms Word, Excel, PowerPoint, Access en Webontwerp
d.m.v HTML)

MOONTLIKE STUDIERIGTINGS:

- Die vak laat toe dat leerders basiese tot gevorderde
rekenaar eindgebruiker vaardighede kan ontwikkel
(MsWord, Excel, Access, Powerpoint, Outlook).
- Dit verseker dat leerders verskillende
loopbaanrigtings in verskeie velde kan betree, of dat
hulle hierdie vaardighede kan toepas om werk te
skep vir hulself of vir ander.
- Rekenaartoepassingstegnologie is 'n handige vak,
omdat rekenaarvaardighede deesdae 'n vereiste is vir
alle studierigtings, asook beroepe.
- Kantooradministrasie.
- Entrepreneurskap.

