

CURRICULUM DESIGN AND DEVELOPMENT

by

Prof. S.SWAMINATHA PILLAI

Translated by U Kyaw Naing

for

ED108 Curriculum Study , Teaching & Learning

DEFINITIONS OF CURRICULUM

- That which is taught in schools
- A set of subjects.
- Content
- A program of studies.
- A set of materials
- A sequence of courses.
- A course of study
- A set of performance objectives

သင်ဦး၊ ညွှန်းတမ်း၊ ဝါ အစရှိသည်

- ကျောင်းတွင် သင်ကြား သည့် အရာများ
- အားလုံးအတွက်
- ဝါဝင်စော အကြောင်းအရာများ
- သင်ယူပေးမည့် အစီအစဉ်
- ပစ္စည်းကိရိယာ အစုံ
- သင်ဦး၏ အဆင်၊ များ အစီအစဉ်များ
- သင်ကြားမည့် သင်ဦး
- ကျောင်းအတွင်း၊ ဦးတည်ချက်၊ ဥပဒေများ အစ အစ

- Everything that goes on within the school, including extra-class activities, guidance, and interpersonal relationships.
- Everything that is planned by school personnel.
- A series of experiences undergone by learners in a school.
- That which an individual learner experiences as a result of schooling.
- An aggregate of courses of study in a school system.

E D 108 (3)

CURRICULUM (သင်ကြားရေးစနစ်)

- ကျောင်းနှစ်၊ ပတ်သက်သော နိဒ္ဒါ ဥပဒေများ၊ အတန်း အငြိမ့် ပါ ဖြစ်သော မူဝါဒများ၊ လမ်းညွှန်များ ပင်လျှင် ရေးပတ်သက်ဆက်သွယ်မှုများ
- ကျောင်းတွင် ပညာရပ်များကို မြှင့်တင်ပေးသော အခြေခံအုတ်မြစ်များ
- သင်ယူပေး လာသူတို့ က ကျောင်းတွင် တွေ့ရှိရသော အကြံအစည်များ၊ အမြင်အမှတ်များ
- ကျောင်းတစ်ခုလုံး ဖြစ်သော သင်ယူပေး လာသူတို့ ဥပဒေအရ အကြံအစည်များ
- ကျောင်း သင်ကြားမှု စနစ်တွင် သင်ကြားပေး လာသူတို့ သင်ကြား နိုင်ပေး လာမှု

- An aggregate of courses of study in a school system.
- Planned and unplanned concept, content, skills, work habits, means of assessment, attitudes and instructional strategies taught in the classroom and the variety of school activities in and out of class that influence present and future academic, social, emotional and physical growth of students

DERIVING A DEFINITION

- CURRICULUM IS A COMPREHENSIVE PLAN FOR AN EDUCATIONAL/ TRAINING PROGRAMME/COURSE TO OFFER NEW/IMPROVED MANPOWER TO FULFIL THE RISING NEEDS OF A DYNAMIC SOCIETY.

KINDS OF CURRICULUM

(according to the four families of learning theories)

- ***Social,***
- ***Information Processing,***
- ***Personalist, and***
- ***Behavioral.***

E 108 (6)

ဘဝဉာဏ်: နှစ်ချိန်: တစ်ချိန်: အမျိုးအစားများ

- နမူနာများ

- သတင်းအချက်အလက် စီစဉ်မှု: ဖြေရှင်းခြင်း

- နိမိတ်ရင်း၊ နိမိတ်

- သဘောသဘာဝ

ORIENTATIONS TO CURRICULUM

- *child-centered,*
- *society-centered,*
- *knowledge-centered, or*
- *eclectic.*

- ကလေး နှင့် ခုနစ် နှစ်အတွက် သော သင်တန်း ဖွင့်လှစ်ပါ။
- အမျိုးသမီးများအတွက် နှစ်လစာ သင်တန်း ဖွင့်လှစ်ပါ။
- ဗဟုသုတ နှင့် နှစ်လစာ သင်တန်း ဖွင့်လှစ်ပါ။
- အခြားအမျိုးမျိုးအတွက် နှစ်လစာ သင်တန်း ဖွင့်လှစ်ပါ။

Educational Philosophy

- What is knowledge and understanding?
- What is worth knowing?
- What does it mean to learn?
- How do you know that learning has taken place?
- What should be the role of a teacher?
- What should be the role of the student?
- What is the ultimate purpose of education?
- What are your core educational values?

ပညာပေး: ချိတ် ၃ သာသနာ ၆၉ ၃

- မည်သည့် အရာသည့် ဗုဒ္ဓ ဘုရား၊ နှစ်: ~ နှစ်မှ ဖြစ်သည်။
- မည်သည့် အရာသည့် ခရစ်နှစ် တစ်မျိုးရှိသည်။
- ဝေ, မကြီး: သည် မည်သည့် လိုချင်သည်။
- ဝေ, မကြီး: မှ ဖြစ်နေကြောင်း လိုချင်သည်။
- ကျေးဇူး အစရှိ: ကမ္ဘာ သည် အကယ် အရာသည်။
- ကျေးဇူး: သား: ဝေ အစရှိ: ကမ္ဘာ သည် အကယ် အရာသည်။
- မည်သည့် အရာသည့် ပညာပေး: ဝေ: နှစ်: ချိတ် ၃ နှစ်မှ ဖြစ်သည်။
- အကယ် အရာသည့်: သည် အချိန်: ဝေ ကျေးဇူး ပညာပေး: တစ်မျိုး: မှား: ဖြစ်သည်။

APPROACHES TO CURRICULUM

(Common philosophical orientations)

- ***Idealism,***
- ***Realism,***
- ***Perennialism,***
- ***Essentialism,***
- ***Experimentalism,***
- ***Existentialism,***
- ***Constructivism,***
- ***Reconstructivism***

Ex 108 (9)

ဘဝဦး ညွှန်း တန်း လိုချဉ်းကပ်မှုများ

- အဋ္ဌာန်ကျသော: ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု၊ Idealism
- အကျဉ်းချုပ်: ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု၊ Realism
- အဋ္ဌာန်ကျသော: ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု (Perennialism)
- ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု (Essentialism)
- အကျဉ်းချုပ်: ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု (Experimentalism)
- အကျဉ်းချုပ်: ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု (Existentialism)
- အကျဉ်းချုပ်: ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု (Constructivism)
- ဖြစ်ပျက် ချဉ်းကပ်မှုများ အခြေခံချဉ်းကပ်မှု (Reconstructivism)

Idealism

- **Subjective Idealism**, only ideas can be known or have any reality (also known as solipsism).
- **Transcendental Idealism**, developed by Kant, this theory argues that all knowledge originates in perceived phenomena which have been organized by categories.
- **Absolute Idealism**, all objects are identical with some idea and the ideal knowledge is itself the system of ideas. It is also Objective Idealism, in this monistic idealism promoted by Hegel there is only one mind in which reality is created.
- **Platonic Idealism**, there exists a perfect realm of Form and Ideas and our world merely contains shadows of that realm.
- Idealism believes in refined wisdom; reality is a world within a person's mind; truth is in the consistency of ideas and goodness is an ideal state to strive to attain.
- As a result, schools exist to sharpen the mind and intellectual processes. Students are taught the wisdom of past heroes.

Idealism ~~අන්තර්ගත~~ නිගමනය: දැනටත්

Subjective Idealism - අද්විතීයතාවය නිවැරදිව ඇත. අන්තර්ගතය පමණක් පැවතීමයි.

Transcendental Idealism - අන්තර්ගතය: භෞතිකයාගේ අත්පිටින ලද්දේ පමණක් නොව, අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි.

Absolute Idealism - අන්තර්ගතය: අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි. අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි. අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි.

Platonic Idealism - අන්තර්ගතය: අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි. අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි.

අන්තර්ගතය: අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි. අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි. අන්තර්ගතයේ පිටතට පැමිණීමට හැකි වීමයි.

Realism

- Classical realism held universals such as "red" or "man" an independent, objective existence, either in a realm of their own or in the mind of God.
- Medieval realism, contrasted with Nominalism, provided by Peter Abelard and William of Occam.
- Modern realism is a broad term, encompassing several movements whose unity lies in a common rejection of philosophical Idealism.
- Realism asserts that objects in the external world exist independently of what is thought about them.
- The most straightforward of such theories is usually known as **naive realism**.
- **Realism believes in the world as it is. It is based on the view that reality is what we observe. It believes that truth is what we sense and observe and that goodness is found in the order of the laws of nature.**
- **As a result, schools exist to reveal the order of the world and universe. Students are taught factual information.**