



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Framgångsrika strategier

På väg mot bättre studieteknik

ECE - Skolan för teknikvetenskaplig kommunikation och lärande



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Språk och kommunikation
spanska

Elena Salazar Reyes

elena@kth.se

Ett uppdrag

- Identifiera målet, helhetsbild
- Ska jag läsa hela sidan, artikeln eller boken?
- Binda ihop olika moment till en sammansatt helhet
- Formuleringar i tal och skriftlig / reflektera
- Berätta
- Sammanfattningar
- Belöning



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



Inlärningspotential

- Självdisciplin
- Motivation
- Autism
- Självbild
- ADHD – uppmärksamhetssvårighet
- Planering
- Dyslexi
- Tidsbrist
- Det är jobbigt
- Rätt val av studier



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Utveckla dina färdigheter utifrån dina förutsättningar



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



Alternativa verktyg

- **Webbläsare med talsyntes** Talsyntesapp med uppläsningstöd efter ord eller mening

Voice Dream Reader



ClaroSpeak



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

- **Taligenkänningsprogram** Program som låter dig tala in din text

Dragon dictation



Voice Assistant



Alternativa verktyg

- **Taligenkänningsprogram** Spela in samtidigt som du antecknar. Efteråt navigerar du enkelt i din föreläsning.

AudioNote



Notability



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

- **Talsyntes** Ta kort på, eller skanna, en text och få den uppläst.

Prizmo Scanner och talsyntes



IntoWords



Alternativa verktyg

- **Röstmeddelanden**

Whats App



HeyTell



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

- **Översättningar**

iTranslate



SayHi



Google translate



Summering

- Därför ska vi studera på olika sätt.
- Skapa dina egna verktyg för att ta dig fram på bästa sätt i studierna.
- Anpassa dina studier till tekniska hjälpmedel.
- Disciplin och kompromiss med dig själv !



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Tack!

Elena Salazar Reyes

elena@kth.se



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Skräddarsydd Studieteknik - ett exempel

David Silva

maildavidsilva@gmail.com

Vad får ni ut av det här?



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

ETT VERKLIGT EXEMPEL

Fungera ej för alla

Viktigast: Att tänka på hur man lär sig.

Upplägg

Bakgrund

Exempel med kurs från SU

Före kursstart

Innan, under och efter varje föreläsning

Planering inför tentan

Tentaplugg



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Bakgrund



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Dyslektiker – kämpig studietid

Knappt godkänd trots många studietimmar

Tog magisterexamen

Blev pappa och jobbade ca 3 år

Ville forska vilket krävde masterexamen

Ny situation

Betydligt färre studietimmar

Stort behov av strategi efter speciella behov

Tänkte på hur jag lär mig

Effekt



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



Delar i studietekniken

Kurslitteratur

Föreläsningbilder

Gamla tentor / ex-tentor

Mindmaps

Börjar tentaplugga ca 2 veckor innan tentan



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Kurslitteratur

Skummläser kapitlet(n)

Vad är budskapet i varje avsnitt

Associerar budskapet med egna erfarenheter

Skriver upp oklarheter frågor



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Föreläsningsbilder



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Frågar lärarna i tid

Skriver ut dem

Tre slides per papper

ITM1/IV2035
Organisations, IT-systems and Management

Understanding Computers
and Cognition

A new foundation for design
T. Winograd and F. Flores

Lectures 3 and 4
March 28, 2011

Integration of different
theories

- A book concerned with computer technology and with the nature of human existence
- theories about the nature of biological existence, about language, and about the nature of human action have a profound influence on the shape of what we build and how we use it
- writers on neurobiology, hermeneutics, phenomenology and linguistics
- Intention: to generate understanding

What computers do?

Fortsättning.. Föreläsningssbilder

Innan föreläsningen:

- läser dem noga och skriver upp ev. frågor
- associerar budskapet med egen erfarenhet

Under föreläsning:

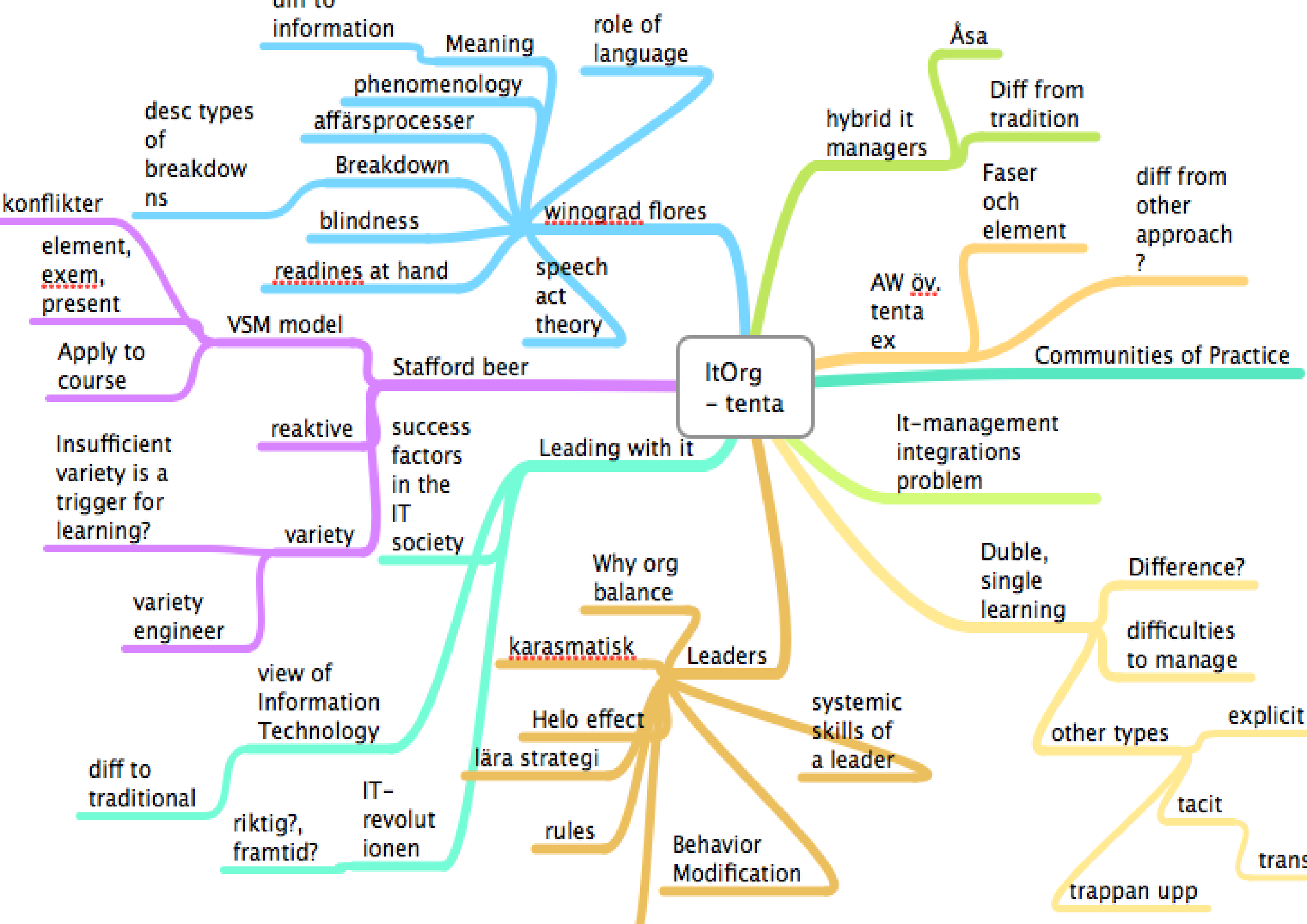
- söker budskapet och ställer frågor
- sammanfattar budskapet med egna ord.

Efter föreläsning:

- läser och associerar med erfarenhet



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



Testar mig med mind mappen



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Skriver sammanfattningar av varje nod

Berättar om varje det för nån/mig

Några slutord



ROYAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Projektform

Mycket arbete

Tips till alla:

Prata och våga fråga lärarna

Programmet StayFocusd