

COLOANA 1 - RAND 1:EDUCATIE

0



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	Ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin imitarea practicării
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin imitare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin practicare

1



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	Ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin întrecerea la copiere
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin imitare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin întrecere



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	Ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea rezultatelor
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin imitare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea experimentală cu analiza a rezultatelor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	Ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin proceduri aplicate pe context
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin proceduri

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin context



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	Ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin expunerea la situații neașteptate
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin proceduri

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin aplicarea procedurilor in context variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea logica a ipotezelor si aplicabilității
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin proceduri

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea condițiilor de adevăr



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin recunoașterea paternurilor
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin cunoștințe semnificative

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin identificarea obiectelor in contexte si poziții diferite



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea detaliilor semnificative
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin cunoștințe semnificative

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -- ->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin identificarea obiectului cu multiple caracteristici



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin eliminarea neconcordanțelor și identificarea soluției probabile validate
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin cunoștințe semnificative

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -- ->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin contexte unde se identifica o anumită logică



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin instrumente de gândire valide in contexte clare
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin algoritmizare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin practicare



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea cu ajutorul antrenamentelor de inteligență artificială
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin algoritmizare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin întrecere



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin jocuri pe computer
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin algoritmizare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea experimentală cu analiza a rezultatelor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin antrenare eficienta
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin pași repetitivi

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin context



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățare prin salt in complexitatea gândirii
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin pași repetitivi

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin aplicarea procedurilor in context variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin depășirea limitelor
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin pași repetitivi

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea condițiilor de adevăr



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea de adevăruri logice
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin sistematizarea cunoștințelor

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin identificarea obiectelor in contexte si poziții diferite



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin rafinarea gândirii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin sistematizarea cunoștințelor

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin identificarea obiectului cu multiple caracteristici



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea detaliilor la nivel de structuri invariante
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin sistematizarea cunoștințelor

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin contexte unde se identifica o anumita logica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin structurarea logica a cunoștințelor
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin sistematizarea cunoștințelor

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin practicare



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea substructurilor si relațiilor între ele
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin îngustarea câmpului de cunoaștere

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin proceduri ce elimina imposibilul si identifica improbabilul ca soluție unica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățare prin studiere pe mai multe nivele structurate de granulație
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin îngustarea câmpului de cunoaștere

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea experimentală cu analiza a rezultatelor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Depistarea prin crearea contextului de verificare și validare
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin îngustarea câmpului de cunoaștere

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin context



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiza logica a conexiunilor
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin inferențe logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin aplicarea procedurilor in context variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea logicilor caracteristice fenomenelor
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin inferențe logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea condițiilor de adevăr



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea legilor generale sau specifice
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin structurarea logica pe nivele de granulație

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin identificarea obiectelor in contexte si poziții diferite



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin spargerea de frontiere
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin structurarea logica pe nivele de granulație

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin identificarea obiectului cu multiple caracteristici



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin proceduri de cercetare științifică
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin structurarea logica pe nivele de granulație

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin contexte unde se identifica o anumita logica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Respectarea stilului de învățare al elevului, în predarea profesorului
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin optimizarea expunerii

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin întrecere



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin cultivarea pasiunii cunoașterii în domenii specializate
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin selectarea limbajelor specializate

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin proceduri ce elimina imposibilul si identifica improbabilul ca soluție unica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin algoritmizare si identificare
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin selectarea limbajelor specializate

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin proceduri ce elimina imposibilul si identifica improbabilul ca soluție unica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea detaliata a datelor
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin construcție logica

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin analiza si îmbunătățirea procedurilor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperire și inovare
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin construcție logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri-



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin cercetare si descoperire
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin construcție logica

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descifrarea paternurilor
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin descoperirea logicii fenomenului

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin cunoștințe semnificative si principii ce transced sisteme de gândire
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea tip maestru-discipol

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin aplicarea teoriei în practică
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea tip maestru-discipol

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi în contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descifrarea de probleme semnificative
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin speculații logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin întrecere



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	învățarea prin deschiderea de noi orizonturi si modele de gândire
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin speculații logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CE	învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	învățarea prin deducții logice necontradictorii
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin speculații logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CE	învățarea prin proceduri ce elimina imposibilul si identifica improbabilul ca soluție unica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiza pe mai multe nivele de granulație a realității
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin identificarea limbajului specific fenomenului

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin analiza și îmbunătățirea procedurilor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin a analizarea limitelor instrumentelor de analiză si gândire
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin identificarea limbajului specific fenomenului

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin descoperirea de noi proceduri-



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin operarea paternurilor prin reguli si proceduri clare
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea limbajului specific fenomenului

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiză încrucișată a realității
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin proiectarea experimentelor de confirmare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin cercetare de tip științific
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin proiectarea experimentelor de confirmare

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	DE CE	învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin abordarea din alt punct de vedere calitativ a informațiilor
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin proiectarea experimentelor de confirmare

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri - -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	învățarea prin descoperirea de proceduri noi in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin înțelegerea limbajelor formale specializate
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin exprimare coerenta

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri -- ->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CE	Învățare prin întrecere



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descifrarea înțeleșurilor cifrare in forma de exprimare
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin exprimare coerenta

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CE	învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiza semantică a rădăcinilor exprimărilor si a sensurilor ascunse
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin exprimare coerenta

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CE	învățarea prin proceduri ce elimina imposibilul si identifica improbabilul ca soluție unica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin rafinarea direcțiilor de analiză prin evaluarea pe alt nivel de granulație
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin identificarea logicii algoritmilor

Semiciclu Verde

Ieșire Date -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin analiza și îmbunătățirea procedurilor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin asocierea de tip metaforic a cunoștințelor înrudite si derivate logic
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin identificarea logicii algoritmilor

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	CUM	învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin observarea și cercetarea inteligenței naturii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea logicii algoritmilor

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi în contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin aprofundarea și cercetarea pe mai multe granulații și direcții de corelare a informațiilor
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea caracteristicilor relevante

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin deducție logică si analizare complexă a exemplelor funcționale
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin identificarea caracteristicilor relevante

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin descoperirea de proceduri noi in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin eliminarea contradicțiilor si reducerea la absurd a analizelor
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin identificare pași si prezentare logici

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CE	învățarea prin observare si analizare comparata



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin descoperirea direcției relevante de analizare și descoperirea instrumentelor optime
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin identificare pași și prezentare logici

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri în contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin verificarea logicilor de producerea a instrumentelor de analizare
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin identificare pași si prezentare logici

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin verificare comparată a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin urmărirea conexiunilor logice din etapele de demonstrație
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin selectarea cunoștințelor conectate logic

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin observare si analizare comparată



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin identificarea exacta a domeniului de aplicabilitate a procedurilor utilizate
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin selectarea cunoștințelor conectate logic

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin structurarea informațiilor in grafuri logice cu conexiuni si derivări punctuale
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin selectarea cunoștințelor conectate logic

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin observare si analizare comparată



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea direcțiile de utilizare a detaliilor relevante în parcurgerea etapelor de demonstrație coerenta si completă
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentare logică a parcursului

Semiciclu Verde

Ieșire Date -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin observare si analizare comparată



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea etapelor logice si a schimbărilor de direcție a analizei ce dă înțelesurile si concluziile finale
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentare logica a parcursului

Semiciclu Verde

ieșire Date -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea schimbării logicii în analizare și a componentelor logice pierdute pe parcurs cu analizarea relevanței rezultatelor
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	ieșire Date	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentare logică a parcursului

Semiciclu Verde

ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin verificare comparată a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate



ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea firului logic in structura minimala sau incompletă de date
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentarea selectării

Semiciclu Verde

ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin observare si analizare comparată



ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea logică a zgomotelor considerate irelevante
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentarea selectării

Semiciclu Verde

ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin urmărirea comparativă a observațiilor fenomenelor si a modelelor de analizare a comportamentelor
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	ieșire Date	Comentarii
CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentarea selectării

Semiciclu Verde

ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin verificare comparată a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate



ieşire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Raspunsuri	Baze Experiente	Învăţarea prin clusterizarea informaţiilor si descoperirea legilor de manifestare comune invariante la transformare
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experienţe -- ->	ieşire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învăţarea prin structurarea logica a elementelor finale

Semiciclu Verde

ieşire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învăţarea prin observare si analizare comparată



ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin asamblare a etapelor logice și a rezultatelor parțiale semnificative cu identificarea domeniilor de aplicare pe etape
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin structurarea logica a elementelor finale

Semiciclu Verde

ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri în contexte variate



ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin modelare si reconstrucție experimentală a fenomenelor analizate
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	ieșire Date	Comentarii
CUM	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin structurarea logica a elementelor finale

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin observare si analizare comparata



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin comparare încrucișată a rezultatelor analizelor cantitative, calitative si corelative ale unui fenomen
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentare logica a rezultatelor reduționiste

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin observare si analizare comparata



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățare prin identificarea structurilor domeniilor de valabilitate a unor analize si a condițiilor minimale si maximale de experimente concludente
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentare logica a rezultatelor reduționiste

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin proceduri complexe aplicate metodologiilor de lucru cu fenomene punctuale
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin argumentare logica a rezultatelor reduționiste

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin verificare comparata a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea legilor ce se manifestă în fenomenele singulare neobișnuite
CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin identificarea domeniului de aplicare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --- >	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin observare și analizare comparată



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea condițiilor de sinergizare sau entropizare a reacțiilor generatoare de fenomene neobișnuite
CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin identificarea domeniului de aplicare

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CE	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri în contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin reproducerea condițiilor de trecere la fenomene derivate cu alte legi de manifestare
CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin identificarea domeniului de aplicare

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CE	Învățarea prin verificare comparată a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin experimentarea modelelor obținute prin logici multiple aplicate simultan pe direcții si ponderi determinate
CUM	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin rafinarea experimentelor pe bază logica

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin verificare comparata a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin determinarea condițiilor precise de experimentare pentru obținerea fenomenelor singulare
CUM	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin rafinarea experimentelor pe baza logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	CUM	Învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin partajarea pe nivele de rafinare a domeniului de analiză cu identificarea variației de comportament și analizarea logică a rezultatelor
CUM	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
CUM	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățare prin rafinarea experimentelor pe bază logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date - -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	CUM	Învățarea prin observare și analizare comparată



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin trăire fenomenologică inițială urmată de analiză logică prin logici încrucișate
DE CE	CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin salt cognitiv si revelație

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin observare si analizare comparata



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin utilizarea logicilor încrucișate pe mai multe nivele de granulație a analizelor
DE CE	CUM	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin salt cognitiv si revelație

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	CUM	UNDE/CAND	DE CE	învățare prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	ciclu complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin studierea comparativă a complexității si coerenței logicilor naturii in realizarea funcționalităților, echilibrelor si sustenabilității
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -- ->	Ieșire Date	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin salt cognitiv si revelație

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Raspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
DE CE	DE CE	UNDE/CAND	DE CE	Învățarea prin verificare comparată a rezultatelor obținute prin logici diferite derivate

