



Σ Π Ο Α

239 ΣΕΙΡΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΕΚ

Περιεχόμενο εκπαιδευτικού προγράμματος

“ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΕΚ”

Νίκος Παπαδόπουλος
ΕΕΚ - Διευθυντής Ε.Κ. Περιφερειακών αερολιμένων
ΥΠΑ/Δ18



Αρχική εκπαίδευση ΕΕΚ - Initial ATC Training

Εκπαίδευση που έχει σαν αντικείμενο την προετοιμασία των υποψηφίων ΕΕΚ για την εκπαίδευση σε μία Μονάδα παροχής Ελέγχου Ε.Κ.

Αποτελείται από θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση. Περιλαμβάνει δύο φάσεις. Την βασική (Basic) και την ειδικότητας (Rating) που οδηγούν στην απόκτηση άδειας μαθητευόμενου ΕΕΚ. Η εκπαίδευση ειδικότητας μπορεί να παρασχεθεί και σαν εκπαίδευση μετατροπής από μία ειδικότητα σε μία άλλη.



Σ Π Ο Α

Βασική εκπαίδευση - Basic Training

Εκπαίδευση σχεδιασμένη να μεταδώσει στον υποψήφιο θεμελιακή γνώση και δεξιότητες, ώστε να τον καταστήσει ικανό να προχωρήσει στην εξειδικευμένη εκπαίδευση ΕΕΚ

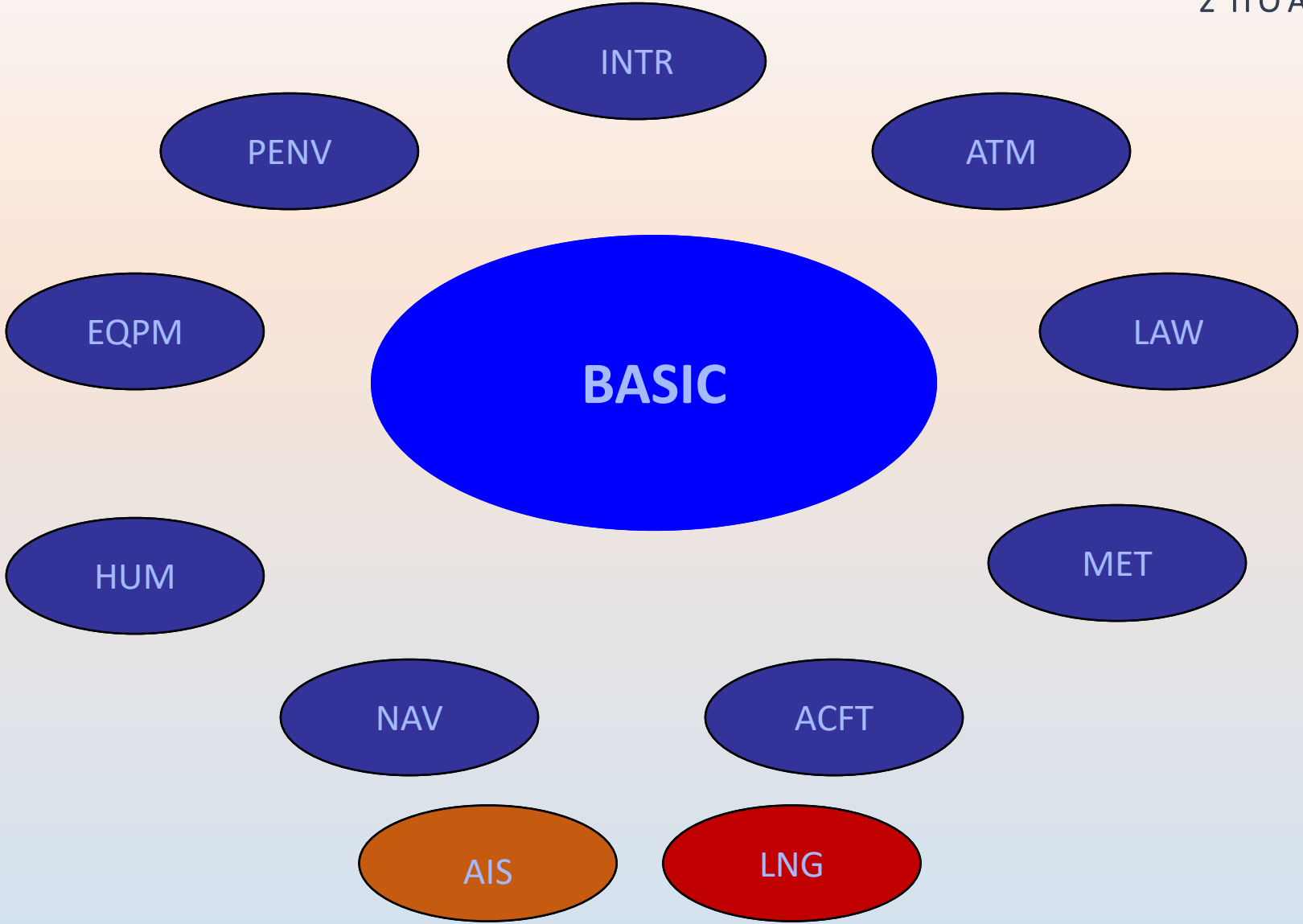
ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΕΚ
ATCO Basic Training

SUBJECT 1: INTRODUCTION TO THE COURSE	8
SUBJECT 2: AVIATION LAW	50
SUBJECT 3: AIR TRAFFIC MANAGEMENT (THEORY)	57
AIR TRAFFIC MANAGEMENT (PRACTICAL)	12
SUBJECT 4: METEOROLOGY	33
SUBJECT 5: NAVIGATION	40
SUBJECT 6: AIRCRAFT	42
SUBJECT 7: HUMAN FACTORS	
SUBJECT 8: EQUIPMENT AND SYSTEMS	
COMMUNICATION	10
SURVEILLANCE	14
AUTOMATION	10
SUBJECT 9: PROFESSIONAL ENVIRONMENT	20
SUBJECT 10. LANGUAGE - BASIC (LNGB)	32
SUBJECT 11. AIS BASIC	18

ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΕΚ
ATCO Basic Training



Σ Π Ο Α





Σ Π Ο Α

Αεροπορικό Δίκαιο Aviation Law - LAW

Students shall apply the regulations governing rules of the air, airspace and flight planning and explain their development and incorporation into national legislation

**INTERNATIONAL
ORGANISATIONS**

**INTRODUCTION
TO AVIATION LAW**

RULES AND REGULATIONS

**INATIONAL
ORGANISATIONS**

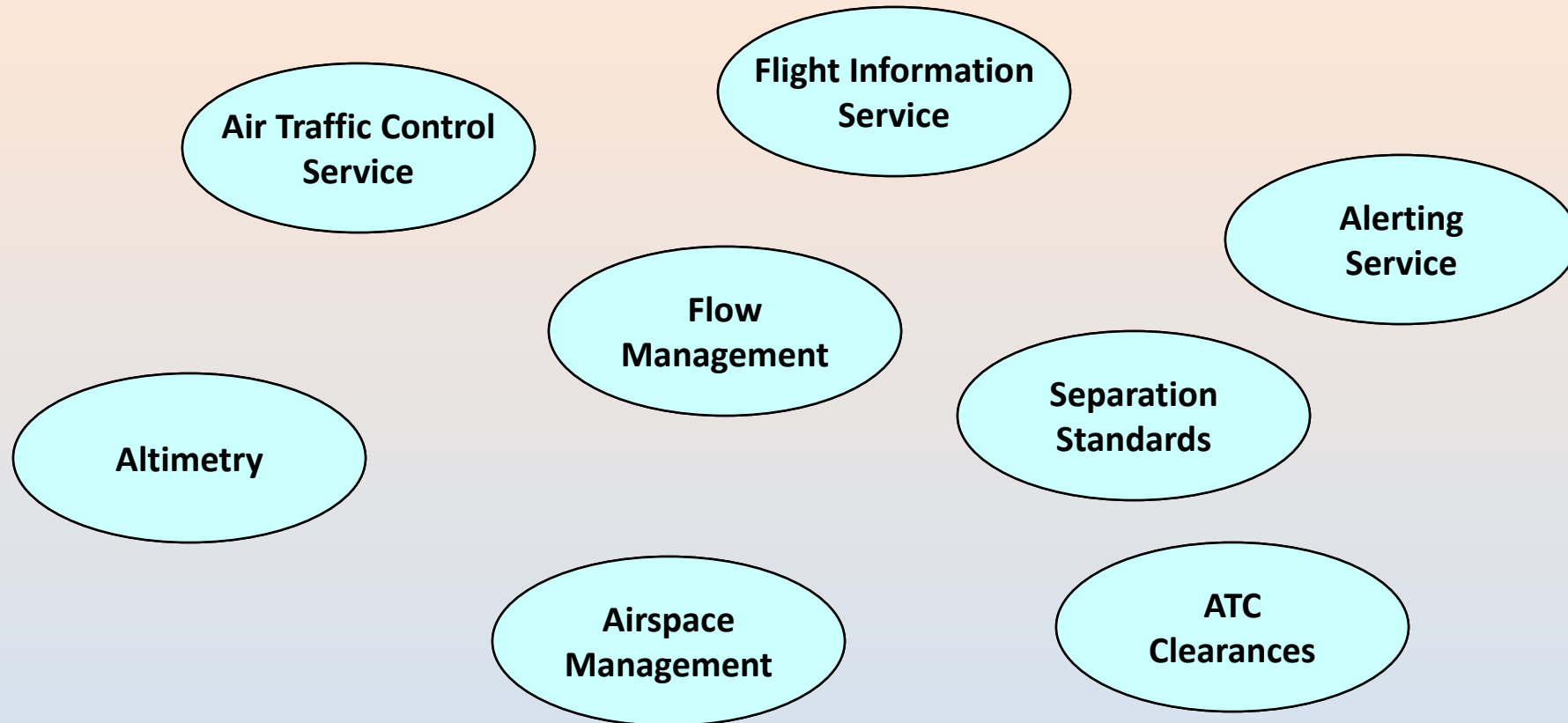
ATS SAFETY MANAGEMENT



Σ Π Ο Α

Διαχείριση Εν. Κυκλοφορίας Air Traffic Management - ATM

Students shall describe the basic principles of air traffic management and apply basic operational procedures

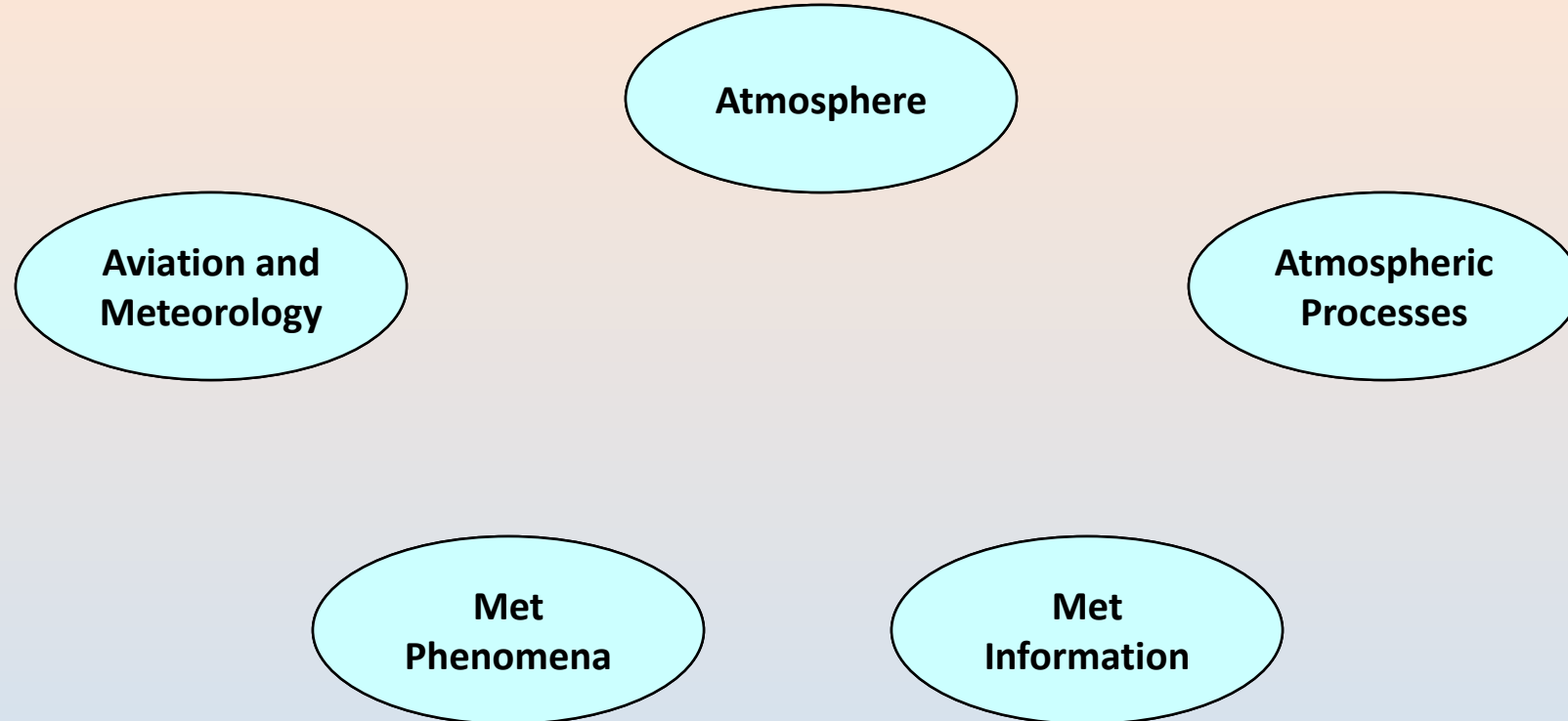




Σ Π Ο Α

Μετεωρολογία Meteorology - MET

Students shall describe how the basic theory of meteorology affects ATS operations and aircraft performance and apply meteorological information in the basic operational procedures of ATS.

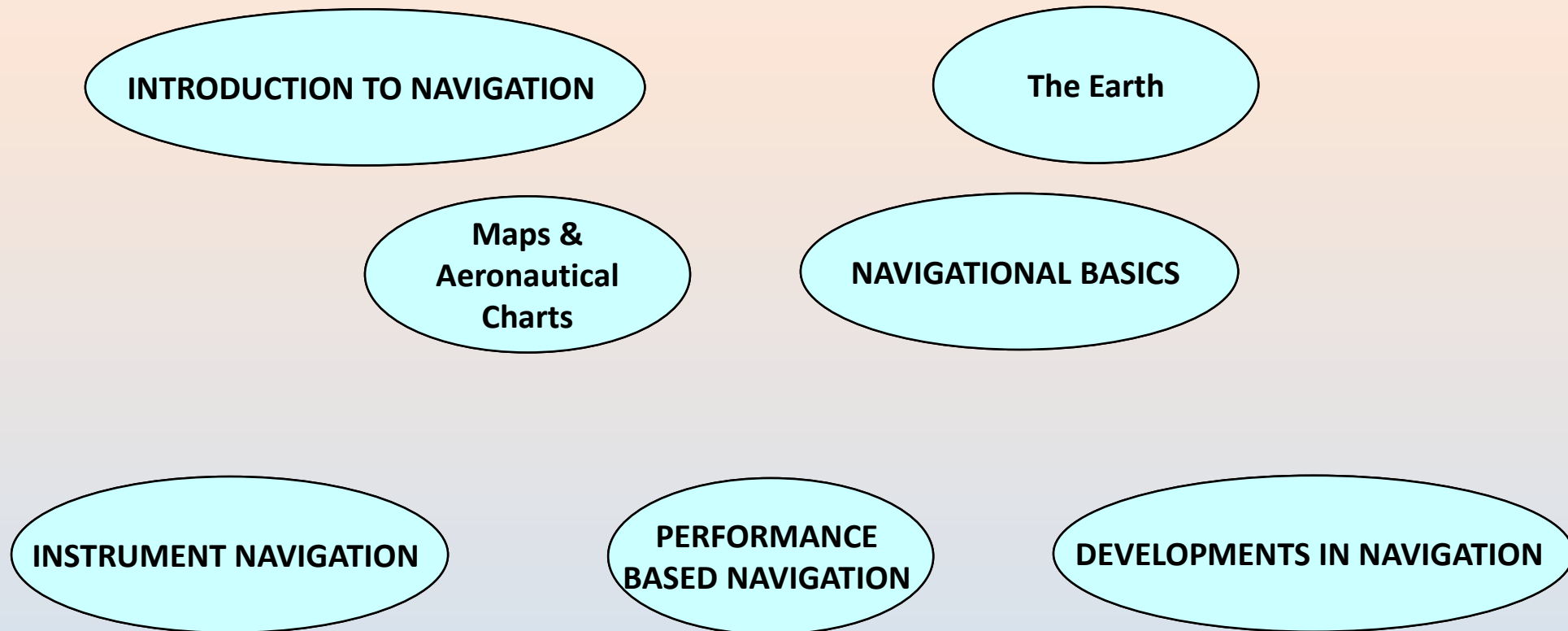




Σ Π Ο Α

Αεροναυτιλία Navigation - NAV

Students shall explain the basic principles of navigation and use this knowledge in ATS operations.

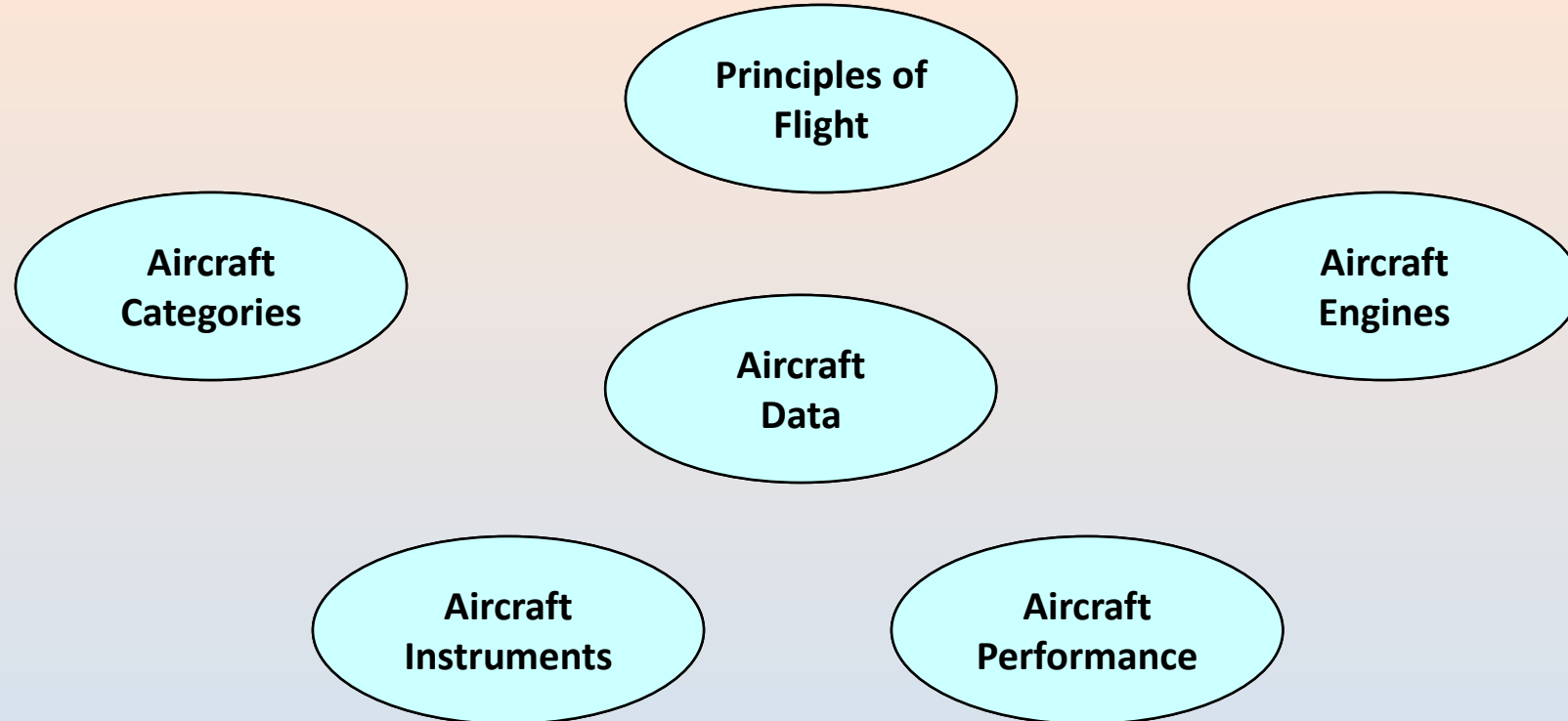




Σ Π Ο Α

Αεροσκάφη Aircraft - ACFT

Students shall describe the basic principles of the theory of flight and aircraft characteristics and how these influence ATS operations.

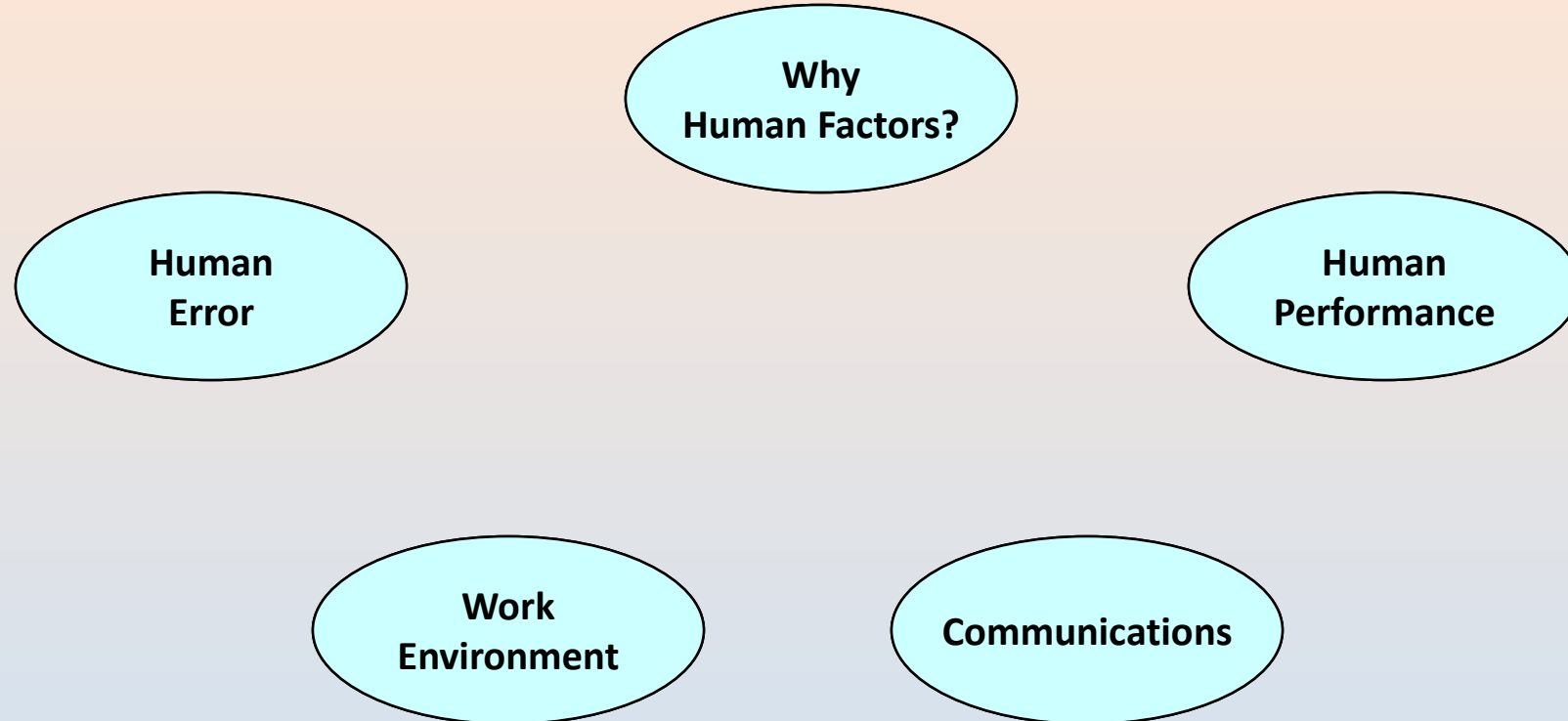




Σ Π Ο Α

Ανθρώπινος Παράγοντας Human Factors - HUM

Students shall characterise factors which affect personal and team performance.

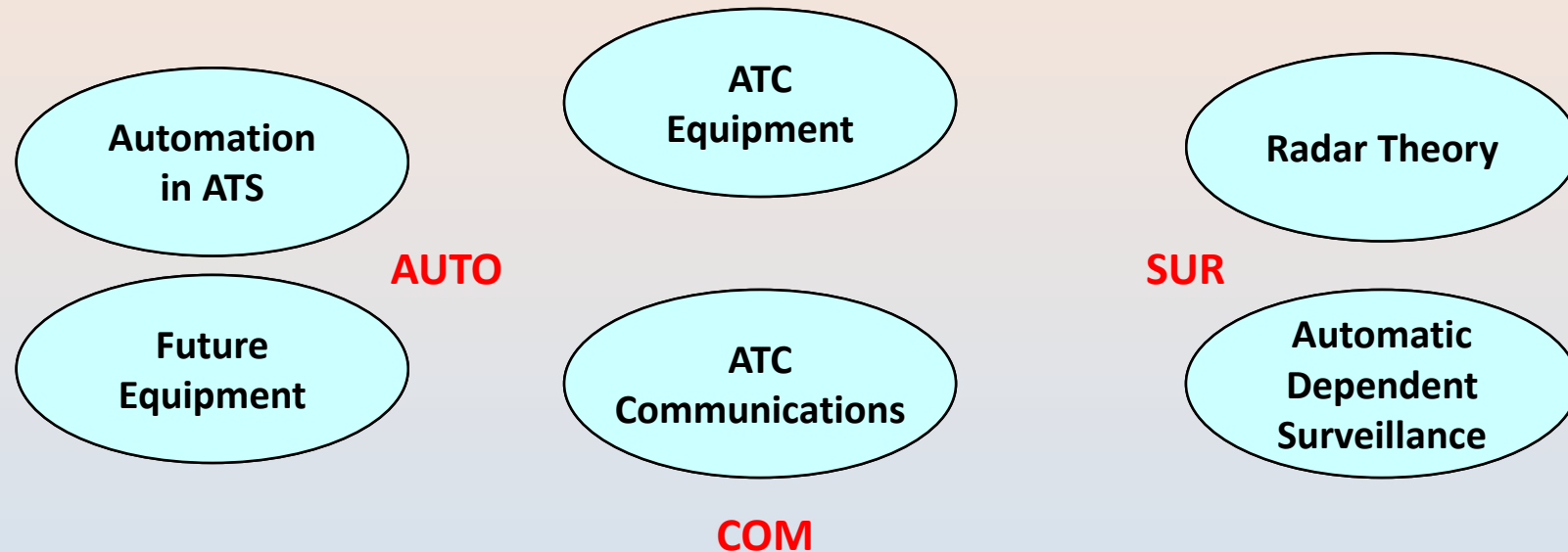




Students shall explain the basic working principles of equipment that is in general use in ATC.

Appreciate how this equipment aids the controller in providing a safe and efficient ATS.

Use computer equipment in order to successfully complete CBT and to handle electronic data displays.





Σ Π Ο Α

Επιχειρησιακό περιβάλλον Professional Environment - PENV

Students shall recognise the need for close co-operation with other agencies concerning ATM operations and the importance of environmental protection.

**Study
Visits**

Airspace Users



Σ Π Ο Α

Εκπαίδευση ειδικότητας- Rating Training

Εξειδικευμένη εκπαίδευση ΕΕΚ που στόχο έχει την παροχή γνώσης και δεξιοτήτων που σχετίζονται με κάποια από τις κατηγορίες που διακρίνεται το έργο του ελεγκτή ΕΚ και η οποία είναι κατάλληλη για το αντικείμενο που θα ακολουθήσει ο ελεγκτής ΕΚ στο χώρο των υπηρεσιών ΕΚ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΕΚ

ATCO Rating Training

SUBJECT 1: INTRODUCTION TO THE COURSE / AVIATION LAW ADV-ADI	4
SUBJECT 2: INTRODUCTION TO THE COURSE / AVIATION LAW APP-APS	1
SUBJECT 3: INTRODUCTION TO THE COURSE / AVIATION LAW ACP-ACS	1
SUBJECT 4: AIR TRAFFIC MANAGEMENT (THEORY) ADV-ADI	20
AIR TRAFFIC MANAGEMENT (PRACTICAL)	17
SUBJECT 5: AIR TRAFFIC MANAGEMENT (THEORY) APP-APS	17
AIR TRAFFIC MANAGEMENT (PRACTICAL)	34
SUBJECT 6: AIR TRAFFIC MANAGEMENT (THEORY) ACP-ACS	20
AIR TRAFFIC MANAGEMENT (PRACTICAL)	34
SUBJECT 7: UNUSUAL SITUATIONS ADV-ADI	6
SUBJECT 8: UNUSUAL SITUATIONS APP-APS	3
SUBJECT 9: UNUSUAL SITUATIONS ACP-ACS	
SUBJECT 10: METEOROLOGY	6
SUBJECT 11: NAVIGATION	8
SUBJECT 12: AIRCRAFT	13
SUBJECT 13: HUMAN FACTORS	10
SUBJECT 14: EQUIPMENT AND SYSTEMS	12
SUBJECT 15: PROFESSIONAL ENVIRONMENT	20
SUBJECT 16. AERODROMES	12



Σ Π Ο Α

