

ΣΧΟΛΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΣΠΗΥ)

137 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΘΕΜΑ: «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ»**



Σπουδαστές:
Υπλγός (ΔΒ) Αναστάσιος Κιλιργιώτης
Υπλγός (ΠΒ) Παναγιώτης Πρίτζηπας
Υπλγός (ΠΒ) Ελευθέριος – Ευθύμιος Σούφλας

ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	3
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	4
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	5
ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΡ).....	6
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ.....	7
ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ (SPA)	
ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ (SPA).....	8
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	9
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	21

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι η ανάπτυξη ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Ετήσιας Αξιολόγησης των Στελεχών του Στρατού Ξηράς, με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής, προκειμένου να ψηφιοποιηθεί η προβλεπόμενη ετήσια διαδικασία, να μειωθεί ο χρόνος απασχόλησης του υπεύθυνου για την τέλεση αυτής προσωπικού και να εκμηδενιστεί ο μεγάλος καταναλωμένος όγκος εκτυπώσεων.

Το έργο περιλαμβάνει τη δημιουργία διαδικτυακής πλατφόρμας, όπου κάθε στέλεχος του Στρατού Ξηράς θα εισέρχεται κατόπιν ταυτοποίησης, προκειμένου να απαντήσει στα ερωτήματα της θεωρητικής αξιολόγησης της ειδικότητάς του. Στην διαδικτυακή πλατφόρμα θα εισέρχεται και ο αξιολογητής κάθε Μονάδας του Σ.Ξ, όπου θα μπορεί να παρακολουθεί την εξέλιξη των θεωρητικών εξετάσεων των αξιολογουμένων της Μονάδας του και να έχει μια γενική επισκόπηση της πορείας της εκπαίδευσης τους.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

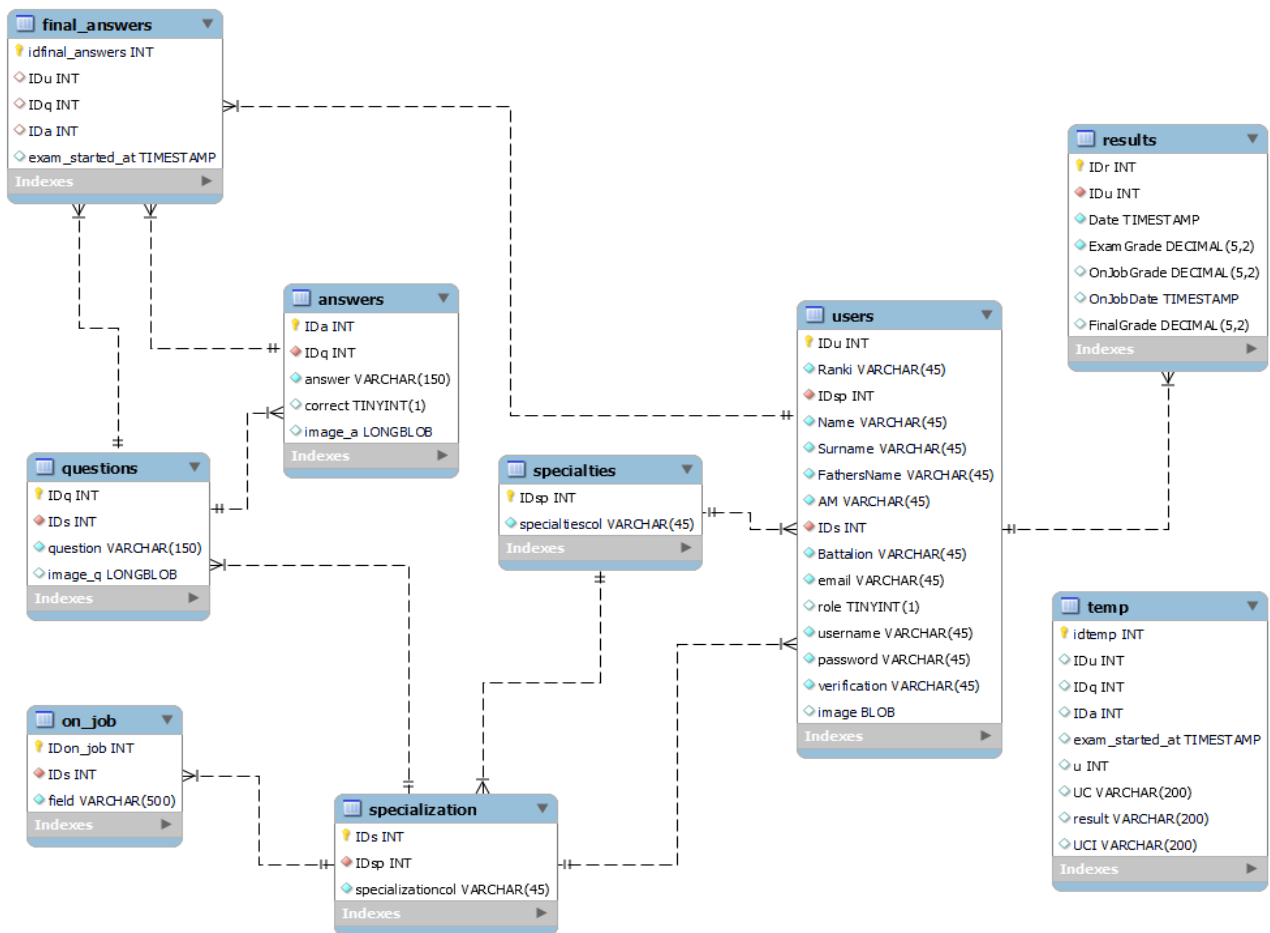
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Όσοι χρήστες είναι καταχωρημένοι θα πρέπει να ταυτοποιηθούν (sign in) προτού χρησιμοποιήσουν τις υπηρεσίες του Πληροφοριακού Συστήματος.
- Το σύστημα θα κληρώνει τυχαία 50 ερωτήσεις από ένα σύνολο 150 ερωτήσεων για κάθε ειδικότητα.
- Οι αξιολογούμενοι θα μπορούν να απαντήσουν στα παραπάνω 50 ερωτήματα της θεωρητικής αξιολόγησης τους μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας.
- Μετά την υποβολή (submit) των απαντήσεων από τους αξιολογούμενους στην θεωρητική αξιολόγηση, το σύστημα θα υπολογίζει την βαθμολογία της αξιολόγησης.
- Ο αξιολογούμενος δύναται να αποθηκεύει, στο τοπικό σύστημα αρχείων του υπολογιστή του, τη βαθμολογημένη θεωρητική αξιολόγησή του.
- Ο αξιολογούμενος θα έχει την δυνατότητα προβολής του ιστορικού των αξιολογήσεων του.
- Ο αξιολογητής θα μπορεί να παρακολουθεί την εξέλιξη των θεωρητικών εξετάσεων των αξιολογουμένων της Μονάδας του.
- Ο αξιολογητής θα μπορεί να βαθμολογεί, στην διαδικτυακή πλατφόρμα, την επί του πεδίου εξετασθείσα πρακτική εξέταση των αξιολογουμένων.
- Το σύστημα θα εξάγει την τελική βαθμολογία ως τον μέσο όρο της θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης, εφόσον έχουν οι παραπάνω ολοκληρωθεί.
- Ο αξιολογητής θα έχει την δυνατότητα επισκόπησης των συχνότερων λαθών και άλλων λεπτομερειών που αφορούν την εξέλιξη της διαδικασίας των αξιολογουμένων, μέσω διαγραμμάτων .

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Ο χρόνος απόκρισης του συστήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 δευτερόλεπτα, ακόμα και αν εξυπηρετούνται 20 αξιολογούμενοι ταυτόχρονα.
- Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί αδιάλειπτα (24/7). Δεν πρέπει να καταρρέει πάνω από 2 φορές το χρόνο.
- Ο χρόνος επανεκκίνησης του συστήματος μετά από οποιαδήποτε διακοπή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 λεπτά.
- Τα προσωπικά στοιχεία των αξιολογουμένων πρέπει να προστατεύονται με ταυτοποίηση ονόματος εισόδου και κωδικού πρόσβασης. Μόνο οι αξιολογητές μπορούν να έχουν πρόσβαση στα αποτελέσματα των εξετάσεων των αξιολογούμενων της Μονάδας τους.
- Ο χώρος στον δίσκο για κάθε αξιολογούμενο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10 KB.
- Η εξέταση είναι διάρκειας 1 ώρας και ο αξιολογούμενος δύναται να την πραγματοποιήσει άπαξ ετησίως εντός καθορισθέντος εύρους ημερών.
- Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα εγγραφής και αποθήκευσης τοπικά (download) του αρχείου της θεωρητικής αξιολόγησης του εκπαιδευομένου σε μορφή .pdf.
- Η επισκόπηση της πορείας της εκπαίδευσης των αξιολογουμένων θα δίνεται στον αξιολογητή με τη χρήση στατιστικών και γραφημάτων.
- Η παρεχόμενη διαδικασία δεν μειώνει την ποιότητα της τελούμενης έως πρότινος διαδικασίας ετήσιας αξιολόγησης των στελεχών.
- Η εκμάθηση του συστήματος δεν πρέπει να απαιτήσει πάνω από 4 ώρες εκπαίδευση.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (MONTELO ER)



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ



Front End

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- JavaScript
- jQuery



Data Base Construction

- MySQL



Back End

- Java



Handling the Data

- Ajax
- XML
- JSON



Data Analytics

- Java Charts



Password Encryption

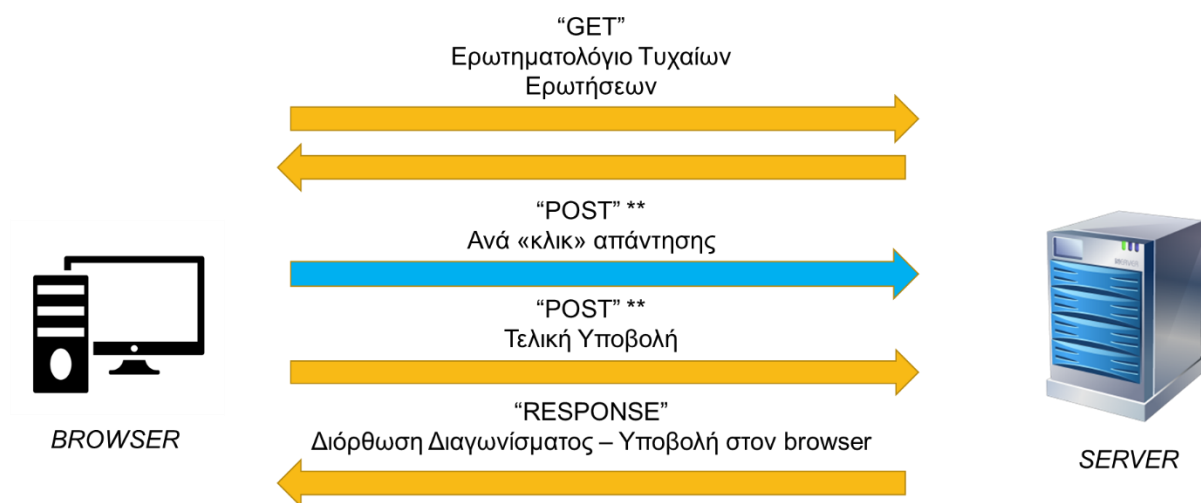
- Encryption Method MD5



Countdown Timer

- Fault Tolerant Timer
-

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ (Single Page Application)



****** Έχουν προβλεφθεί πιθανές περιπτώσεις σφαλμάτων κατά τη διαδικασία του διαγωνίσματος

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Μενού Εισόδου στην Εφαρμογή.

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

Είσοδος στην Εφαρμογή

Username

Password

Είσοδος

Evaluation Project © ΣΠΗΥ 137 ΕΣ 2021
Ημερομηνία: 30/06/2021 || Ώρα: 17:58:26

2. Κυρίως μενού Διαχειριστή – Απλού Χρήστη.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Όνομα Χρήστη: killer
ΑΜ: 66094
Βαθμός: ΥΠΑΓΟΣ
Όνομα: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Επίθετο: ΚΙΑΡΙΤΙΩΤΗΣ

Ημερομηνία: 30/06/2021 || Ώρα: 18:08:18

Αξιολογούμενος

- Ενεργός

Διαχείριση Μενού

Ιστορικό Αξιολογήσεων

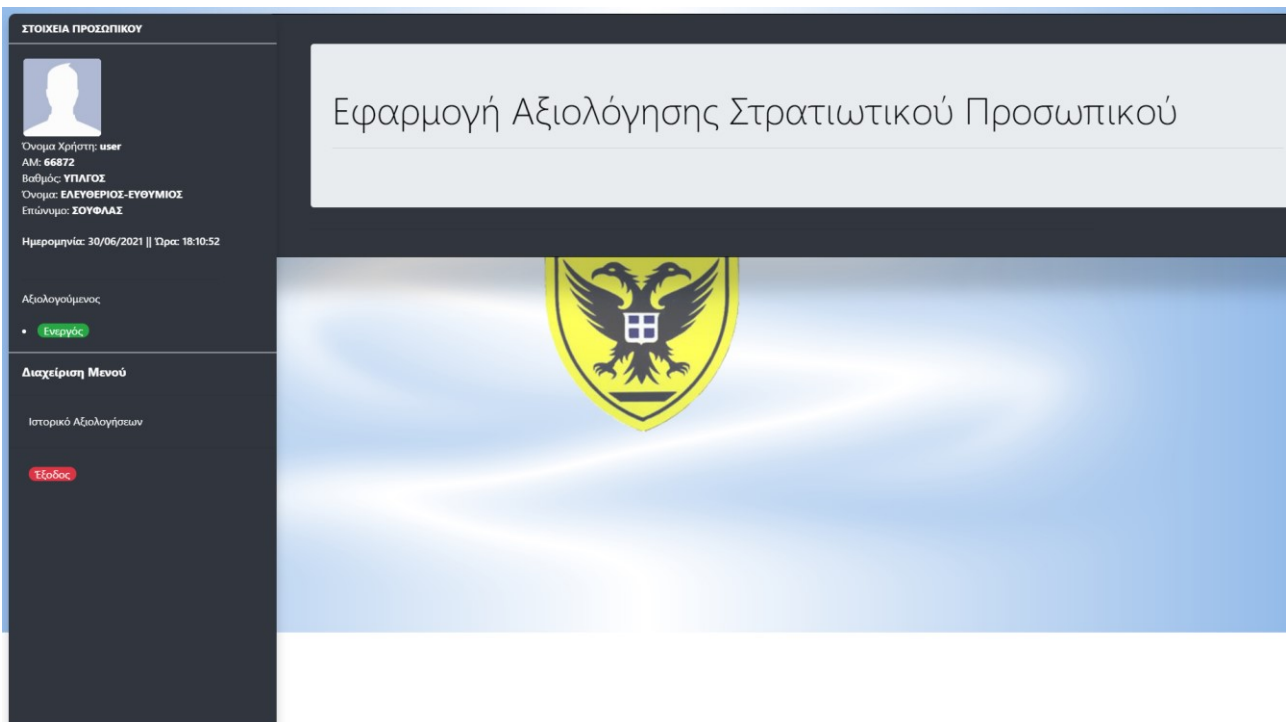
Νέα Αξιολόγηση

Μενού Αξιολογητή

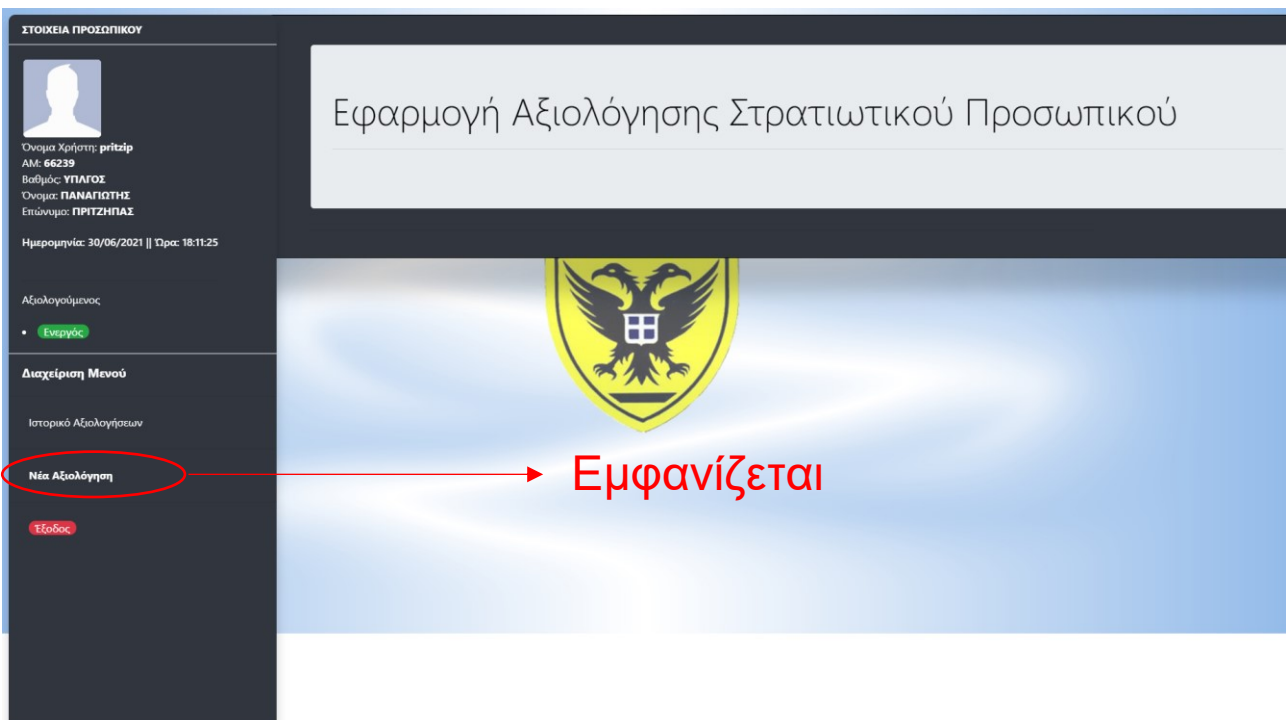
Έξοδος

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

3. Κυρίως μενού χρήστη που έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση το τρέχων έτος.



4. Κυρίως μενού χρήστη που **ΔΕΝ** έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση το τρέχων έτος.



5. Ιστορικό Αξιολογήσεων

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

Πίνακας Ιστορικού Αξιολογήσεων του χρήστη:

ΥΠΛΓΟΣ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΙΛΙΡΓΙΩΤΗΣ (AM: 66094)

A/A	Ημερομηνία	Θεωρητική Αξιολόγηση	Πρακτική Αξιολόγηση	Ημερομηνία Πρακτικής	Τελικός Βαθμός
1	2020-06-29 12:29:13.0	15.0	45.0	2020-06-29 12:30:04.0	60.0

Προηγούμενη Σελίδα

Αποθήκευση Ιστορικού (PDF)

6. Σελίδα υποδοχή – ενημερωτικό πριν από την έναρξη της εξέτασης και αποδοχή των δηλωμένων.


Ετήσια Αξιολόγηση Στελεχών του Στρατού Ξηράς

Λεπτομέρειες Διαδικασίας

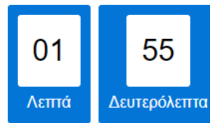
- Καλείστε να απαντήσετε σε 50 ερωτήσεις της **κύριας ειδικότητάς** σας.
- Ο χρόνος διεξαγωγής της διαδικασίας θα είναι **50 λεπτά**.
- Οι ερωτήσεις αφορούν το **θεωρητικό** κομμάτι της αξιολόγησης. Το πρακτικό θα πραγματοποιηθεί στη Μονάδα σας.
- Η ύλη των θεωρητικών ερωτήσεων προέρχεται από τις αντίστοιχες Διευθύνσεις των Οπλων - Σωμάτων.
- Σε περίπτωση απώλειας της σύνδεσης με την εφαρμογή, υπάρχει χρόνος ασφαλείας **10 λεπτών** για την επανασύνδεση σας σε αυτή αλλιώς λαμβάνεται το διαγώνισμα ως **"μη έγκυρο"**.
- Με το πέρας της διαδικασίας, τα αποτελέσματα **θα αποθηκεύονται** στη βάση δεδομένων και αντίγραφο αυτών θα αποστέλεται προς επεξεργασία από τις εκάστοτε Διευθύνσεις.
- Πατώντας το κουμπί **"Αποδοχή και Συνέχεια στη Διαδικασία"**, αποδέχεστε ότι έχετε διαβάσει τα ανωτέρω και συναινείτε με αυτά.

Αποδοχή και Συνέχεια στη Διαδικασία

Evaluation Project © ΣΠΗΥ 137 ΕΣ 2021
Ημερομηνία: 30/06/2021 || Ώρα: 18:13:08



7. Έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης. Ο χρόνος και το πλήθος των ερωτήσεων.



1/10

Κατά την προληπτική συντήρηση των ηλεκτρικών ενώσεων, σε ποιες ενέργειες προβαίνουμε;

- ☐ α. Ελέγχουμε για τυχόν χαλάρωση των ενώσεων
- ☐ β. Ελέγχουμε για τυχόν ρωγμές των καλωδίων
- ☐ γ. Προβαίνουμε σε διόρθωση ή αντικατάσταση
- ☐ δ. Όλα τα παραπάνω

Ολοκλήρωση αξιολόγησης

8. Εξέλιξη των ερωτήσεων κατά τη διάρκεια της θεωρητικής διαδικασίας. Σε περίπτωση διακοπής σύνδεσης, για οποιονδήποτε λόγο, ο χρήστης δύναται να επανέλθει και να συνεχίσει το διαγώνισμα από το σημείο που το άφησε. Ο χρόνος που απομένει για το διαγώνισμα συνεχίζει να κυλά και δεν ανανεώνεται.

01
Λεπτά

18
Δευτερόλεπτα

6/10

Όταν συνδέουμε μπαταρίες σε σειρά τι ίδιο πρέπει να έχουν;

☐

Ίδια χωρητικότητα

☐

Ίδια τάση

☐

Ίδιο μέγεθος

☒

Ίδιο σχήμα

1234567

Ολοκλήρωση αξιολόγησης

9. Πέρας της θεωρητικής αξιολόγησης είτε με το πέρας του προκαθορισμένου χρόνου, είτε με την επιλογή του χρήστη «Ολοκλήρωση αξιολόγησης», είτε με την ολοκλήρωση όλων των ερωτήσεων.

localhost:8080 says

Η θεωρητική αξιολόγηση ολοκληρώθηκε! Πατήστε στο κουμπί για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

OK

10/10

Ποιος είναι ο σκοπός του αντιπαρασιτικού πυκνωτή της γεννήτριας;

☐

α. Να κινεί το άρμα

☒

β. Να προστατεύει την γεννήτρια από παράσιτα

☐

γ. Κρατάει σταθερή την τάση της γεννήτριας

☐

δ. Τίποτα από τα παραπάνω

123456789


Ολοκλήρωση αξιολόγησης

10. Έντυπο αποτελεσμάτων της θεωρητικής αξιολόγησης, μετά το πέρας της διαδικασίας.

Συνολικά σωστά: 3/10		
A/A ερώτησης	Δοθείσα απάντηση	Αποτέλεσμα
1	β	Σωστό
2	α	Λάθος
3	γ	Λάθος
4	β	Λάθος
5	α	Σωστό
6	γ	Σωστό
7	γ	Λάθος
8	Δεν δόθηκε απάντηση	Λάθος
9	Δεν δόθηκε απάντηση	Λάθος
10	Δεν δόθηκε απάντηση	Λάθος
Επιστροφή στην Αρχική Σελίδα		

11. Κυρίως μενού «Διαχειριστή»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ



Όνομα Χρήστη: killer
ΑΜ: 66094
Βαθμός: ΥΠΛΓΟΣ
Όνομα: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Επώνυμο: ΚΙΛΙΡΓΙΩΤΗΣ
Ημερομηνία: 30/06/2021 | Ώρα: 18:25:00

Διαχειριστής

• **Ενεργός**

Διαχείριση Μενού

[Καταχώρηση Πρακτικής Αξιολόγησης](#)

[Σύνολο Αξιολογήσεων Μονάδας](#)

[Στατιστικά Στοιχεία Αξιολογήσεων](#)


[Εγγραφή Νέου Αξιολογούμενου](#)

Μενού Αξιολογούμενου

Έξοδος

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

Έχετε εισέλθει ως: Διαχειριστής



12. Καταχώρηση πρακτικής διαδικασίας από τον «Διαχειριστή».

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

Εισαγωγή Αποτελεσμάτων Πρακτικής Αξιολόγησης Προσωπικού που έχει Ολοκληρώσει τη Θεωρητική Αξιολόγηση

Show 10 entries

Search

ΒΑΘΜΟΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	ΑΜ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
Αρχηγός	Μανουσος	Μουτζουρης	ΜΑΝΟΣ	24234234	88 ΜΑ/ΑΠ	Εισαγωγή
ΥΠΛΓΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΚΙΛΙΡΓΙΩΤΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	66094	88 ΜΑ/ΑΠ	Εισαγωγή
Υπολοχαγός	Μανουσος	Σταθοπούλος	Μανος	45678	88 ΜΑ/ΑΠ	Εισαγωγή

Showing 1 to 3 of 3 entries

[Προηγούμενη Σελίδα](#)

[Previous](#) [Next](#)

13. Καταχώρηση Αποτελεσμάτων Πρακτικής Αξιολόγησης από τον «Διαχειριστή».

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

Εισαγωγή Αποτελεσμάτων Πρακτικής Αξιολόγησης

ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΣΥΣΤΟΡΕΥΤΕΙ	0
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ	0
ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΤΙΣΜΟΥ	0

[Υποβολή Πρακτικής Αξιολόγησης](#)

Προηγούμενη Σελίδα

14. Ιστορικό αξιολογήσεων της Μονάδας του «Διαχειριστή».

Εφαρμογή Αξιολόγησης Στρατιωτικού Προσωπικού

Πίνακας Ιστορικού Αξιολογήσεων Προσωπικού Μονάδος

Show 10 entries	Search:						
A/A	Κωδικός Χρήστη	Ημερομηνία Θεωρητικής	Θεωρητική Αξιολόγηση	Πρακτική Αξιολόγηση	Ημερομηνία Πρακτικής	Τελικός Βαθμός	Για παράδειγμα Έγγραφο
1	6	2021-06-29 23:09:47.0	10.0	23.0	2021-06-29 23:15:46.0	33.0	Έγγραφο Αξιολόγησης
2	8	2021-06-29 23:12:22.0	20.0	25.0	2021-06-29 23:15:30.0	45.0	Έγγραφο Αξιολόγησης
3	2	2021-06-30 09:53:58.0	10.0	36.67	2021-06-30 09:55:25.0	46.67	Έγγραφο Αξιολόγησης

Showing 1 to 3 of 3 entries

Προηγούμενη Σελίδα

Αποθήκευση Ιστορικού (PDF)

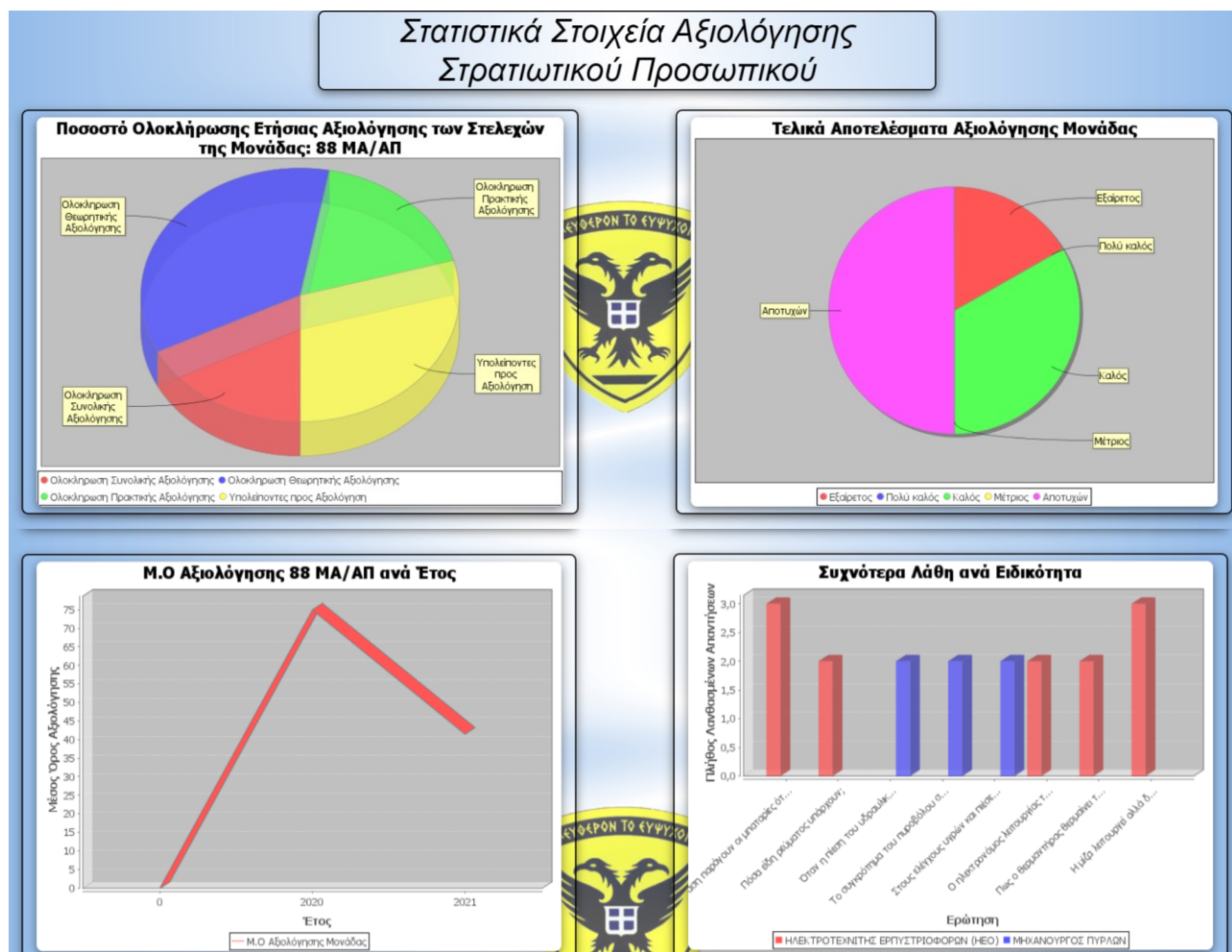
15. Έντυπο Αποτελεσμάτων Τελικής Αξιολόγησης

ΕΤΗΣΙΟ ΕΝΤΥΠΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ
ΤΟΥ (Βαθμός) ΥΠΛΓΟΣ (Ονοματεπώνυμο) ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ-ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΣΟΥΦΛΑΣ



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ				
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	ΛΗΞΗ ΙΣΧΥΟΣ(α)	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ ∅
ΤΑΚΤΙΚΗ	50.0	2021-06-28 12:00:01.0	Ένα (1) Έτος	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΗ ΠΡΑΞΗ				
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	ΛΗΞΗ ΙΣΧΥΟΣ(α)	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ ∅
ΤΑΚΤΙΚΗ	50.0	2021-06-29 13:51:13.0	Ένα (1) Έτος	
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ: ΕΠΙΤΥΧΩΝ				
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> -Ο- ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΙΛΙΡΓΙΩΤΗΣ ΥΠΛΓΟΣ </div> <div style="text-align: center;"> -Ο- ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ-ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΣΟΥΦΛΑΣ ΥΠΛΓΟΣ </div> </div>				

16. Εμφάνιση διαγραμμάτων για την παρακολούθηση της εξέλιξης της διαδικασίας.



17. Φόρμα εγγραφής νέου αξιολογούμενου.


| Φόρμα Εγγραφής |

Βαθμός	<div>Πυροβολικό</div> <div>Υπολογιστής</div>
Όνομα	<div>Όνομα</div>
Επώνυμο	<div>Επώνυμο</div>
Όνομα Πατρός	<div>Όνομα Πατρός</div>
Αριθμός Μητρώου (ΑΜ - ΕΠΟ)	<div>ΑΜ</div>
Μονάδα	<div>88 ΜΑ/ΑΠ</div>
Ειδικότητα	<div>Δκτης Πυρ/χιας</div>
E-mail	<div>E-mail</div>
Όνομα Χρήστη (username)	<div>Username</div>
Κωδικός Πρόσβασης (password)	<div>Password</div>
Επιβεβαίωση Κωδικού	<div>Password</div>
Ερώτηση Ασφαλείας	<div>Εισάγετε το όνομα του</div>
Ανέβασμα Φωτογραφίας	<div>Choose File No file chosen</div>

Ολοκλήρωση Εγγραφής

Καθαρισμός Φόρμας

Evaluation Project © ΣΠΗΥ 137 ΕΞ 2021



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ:

- ΣΚ 112-1 (Τυποποίηση - Αξιολόγηση (Τ-Α) που αναφέρεται στην αξιολόγηση των κατωτέρων Αξκων – Ανθστών –Μ. Υπκξων- ΕΜΘ – ΕΠΟΠ).