



News report August 2018

The objective of the news report is to give an update on how your action plan. What activities were completed, what are under the process of being completed, what new initiatives are being created, and what activities did not take place.

Boosting Europe's Digital Skills

Digital skills for ICT professionals

Digital skills in education

Digital skills for labour force

Digital skills for all citizens



1. Comments on development of action plan (if any)

NC members have received guidelines and a toolkit to elaborate actions for the Action Plan 2019. Their actions are articulated in accordance with the following axes:

- Digital skills for citizens and businesses
- Digital skills in public sector
- Digital skills in education (coding, internet safety)
- Digital skills for women and girls (horizontal)

2. National Coalition structure and contact details: emails, website, social media update

The coordination of the overall policy at national level belongs to the realm of competences of the Ministry of Administrative Reconstruction. Specifically, the General Directorate of Public Organizations is competent for the strategic management of the National Coalition whereas the Department of Innovation and Best Practices has the responsibility to support the Committee in organizational and operational issues, to monitor and assess the actions about digital skills included in the annual Action Plan of the Committee and to communicate with the Secretariat of Digital Skills and Jobs Coalition and the relevant agents of the European Union (PD 133, GOG 161/A/30.10.2017).

The communication channels are the following:

1. The contact form through our website www.nationalcoalition.gr,
2. e-mail: nationalcoalition@ydmed.gov.gr,
3. Twitter account: @nationcoalition,
4. a list of Frequently Asked Questions on our website,
5. LinkedIn account: Greek National Coalition,
6. reinforcement of the communication cooperation of the members through the creation of the collaborative space as a section of the National Coalition website.



3. Key actions and milestones (events that took place and are upcoming)

Partner: City of Athens

Completed Events:

Action: Innovathens: Digital education on advanced technologies, local level

- **Summer Camp** about “Robots and Machines” (2-6 July) with environmental approach completed with success with the collaboration of the University of Athens lab <http://etl.ppp.uoa.gr/index-1.htm>
- **Technopolis planet** with INNOVATHENS powered by Samsung <https://www.innovathens.gr/events/π100-πλανήτης-τεχνόπολη/>
- **Hellenic Forum for Science, Technology & Innovation** with four seminars
 - NANOSAFETY: Management of nanomaterial risks on health, safety and environment
 - The role of Research e-infrastructures in the National Research Agenda
 - Big Data for Precision Medicine Symposium
 - Green Mobility – Alternative Fuels
 was completed on 10-13 July 2018.
<http://events.demokritos.gr/wp-content/uploads/2018/07/programma-HF-final-for-web.pdf>
<https://www.innovathens.gr/hellenic-forum-for-science-technology-innovation/>

The beneficiaries of July were around 120. The number of beneficiaries for August’s goal is 100.

Action: Open Schools: Training in basic digital skills and media literacy, local level

- Access to Digital World attended by 80 students available at 2 schools
- Game creation with mobile devices attended by 6 students available at 1 school
- Robotics and Mechanics attended by 160 students available at 4 schools
- STEM Summer school for attended by 120 students available at 3 schools



Action: In-house training: Educational seminars on digital signature and electronic papers for 1000 employees of the Municipality of Athens completed. The initiative is not directly related with the Start Project and the training program started at the end of 2016 at [KEK](#).

Partner: National Coalition

Upcoming events

Action: “International Fair Trade in Thessaloniki-TIF”

National Coalition will take part in the International Fair Trade in Thessaloniki in September. The International Fair is an annual commercial exhibition event of great importance in Greece and Southeastern Europe that has been organised in Thessaloniki since 1926. It is a landmark since a lot of events are organized under its auspices and companies with international presence participate.

Action: “2018 Europe Code Week- let’s code girls ‘n’ boys”

National Coalition is organizing the participation in 2018 Europe Code Week with the cooperation of members of the Coalition in October. The title of the event is “Let’s code girls ‘n’ boys!”

Action: “International Fair Trade in Thessaloniki-TIF”

Members of the NC will participate in the TIF by presenting and/or supporting digital skills actions.

Action: NC MEMBERS-CODE WEEK EVENTS

Members of the NC either organize or participate in code week events at Regional Level. We are collecting relevant information in order to report all code week events.

Partner: Ministry of Administrative Reconstruction

Upcoming event

One-day seminar on Open Data in Thessaloniki in September.

Partner: Mathemagenesis

Upcoming events

The following actions will start in September:



- a. Increase the number of digitally-skilled municipal employees through online training on basic ICT skills. The beneficiaries will be 500 permanent municipal employees coming from under-served or geographically dispersed communities all over the country.
- b. Promote women in IT and technology sectors by providing programming courses for female IT students or graduates. The number of beneficiaries will be 150 unemployed women from the age of 22 to 28.
- c. Help small and medium-sized companies overcome barriers to using digital technologies for their training to become more competitive and grow. The beneficiaries will be 5-10 SMEs.

4. Communication activities (news articles, social media posts)

All agents promote digital skills actions via the Internet. Consequently, relevant URLs are mentioned for every action.

Partner: City of Athens

Action: Innovathens: Digital education on advanced technologies, local level

Hellenic Forum for Science, Technology & Innovation

<https://m.naftemporiki.gr/story/1370433http://events.demokritos.gr/wp-content/uploads/2018/07/programma-HF-final-for-web.pdf>

Action: Open Schools: Training in basic digital skills and media literacy, local level

Open schools' banner outside [https://www.instagram.com/p/BkpiwprHdb7/?taken-](https://www.instagram.com/p/BkpiwprHdb7/?taken-by=athensopen)

[by=athensopen](https://www.instagram.com/p/BkpiwprHdb7/?taken-by=athensopen)
[nschools](https://www.instagram.com/p/BkpiwprHdb7/?taken-by=athensopen)





Action: In-house training

Start project video and Athens Digital Lab at Serafeio:

https://www.facebook.com/CityofAthensOfficial/videos/2138316743067182/?hc_ref=ARSic7NEKUTsTvFF0qVTSbZQJMnMw2RRXehiNaieF-884W1LmMYZKG6Fo1vZGvzC6JA

Partner: National Coalition

Action: TIF

The following material has been produced:

- a. Brochure on Digital Opportunity Skills



Το Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης, ως συντονιστής της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση, συνεργάζεται με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη διάδοση της «Ψηφιακής Ευκαιρίας» σε εθνικό επίπεδο.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης

Συμβολή Εθνικής Συμμαχίας

Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευκαιρία»

<http://www.nationalcoalition.gov.gr/business-internship/>

Για περισσότερες πληροφορίες:
<http://www.nationalcoalition.gov.gr/1507-2/>

για τις επιχειρήσεις:
<http://www.nationalcoalition.gov.gr/business-internship/>

ΤΜΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

DIGITALskills GREECE

European Commission
Digital Skills and Jobs Coalition

Γνωρίζετε ότι...

- υπάρχουν 350.000 κενές θέσεις στη ψηφιακή τεχνολογία στην Ευρώπη σήμερα
- 90% των θέσεων εργασίας απαιτεί ψηφιακές δεξιότητες
- 35% του εργατικού δυναμικού δεν διαθέτει επαρκείς ψηφιακές δεξιότητες
- 38% των επιχειρήσεων ανακάλυψε ότι η έλλειψη ψηφιακών δεξιοτήτων επηρεάζει την απόδοση των εργαζομένων
- 40% των επιχειρήσεων, και ΜΜΕ ανάμεσά τους, δυσκολεύονται να προσλάβουν ειδικούς στις ΤΠΕ

Περιγραφή της «Ψηφιακής Ευκαιρίας»

- το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το Horizon 2020, υλοποιείται από τα Πανεπιστήμια που συμμετέχουν στο Erasmus + και διαρκεί έως το 2020
- στοχεύει στην ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των νέων μέσα από την πρακτική άσκηση και την κάλυψη κενών θέσεων των επιχειρήσεων με προσωπικό που διαθέτει ψηφιακές γνώσεις
- 6.000 σπουδαστές και νέοι πτυχιούχοι από την ΕΕ έχουν τη δυνατότητα να κάνουν πρακτική άσκηση στις ψηφιακές δεξιότητες σε επιχειρήσεις του εξωτερικού
- η πρακτική άσκηση διαρκεί από 2 έως 12 μήνες
- οι ασκούμενοι λαμβάνουν μηνιαίως κατά μέσο όρο 500 € από το Πανεπιστήμιό τους

Τομείς πρακτικής άσκησης

- Ανάπτυξη εφαρμογών, λογισμικού, δέσμες ενεργειών, ιστοσελίδων
- Εγκατάσταση, συντήρηση και διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων & δικτύων
- Ανάλυση δεδομένων
- Γλώσσες προγραμματισμού κτλ.

Οφέλη για τις επιχειρήσεις

- Πρόσβαση σε υποψηφίους με υψηλές ικανότητες και ζήλο
- Πρόσβαση σε υποψηφίους από το εξωτερικό
- Πρόσβαση σε φρέσκες ιδέες από νέους εκπαιδευόμενους
- Παρέχεται οικονομική υποστήριξη στους εκπαιδευόμενους επομένως χαμηλό ή μηδενικό κόστος για την εταιρεία
- Έχουν τη δυνατότητα επιλογής υποψηφίων με συγκεκριμένο προφίλ.

Οφέλη για τους φοιτητές

- Απόκτηση/καλλιέργεια ψηφιακών δεξιοτήτων
- Απόκτηση εργασιακής εμπειρίας σε μια άλλη χώρα
- Επαφή με μια διαφορετική κουλτούρα σε όλα τα επίπεδα
- Κάλυψη μέρους του κόστους διαβίωσης κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης
- Σημαντικές προοπτικές για τη μελλοντική επαγγελματική αποκατάστασή τους

Erasmus+ Horizon 2020

b. Brochure on NC (information on the NC, what has been done so far, future plans)



Μελλοντικές προοπτικές

Η Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση για το 2019 δίνει έμφαση:

- στην ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων **πολιτών και επιχειρήσεων**
- στην **εκπαίδευση των δημοσίων υπαλλήλων** και στον **ψηφιακό μετασχηματισμό** των δημοσίων φορέων για την παροχή **ψηφιακών υπηρεσιών**
- στον **προγραμματισμό** και στην **ασφάλεια στο διαδίκτυο** για καθηγητές, μαθητές και γονείς
- στην ενίσχυση του προσανατολισμού του **κοιτιού** σε ψηφιακές δεξιότητες και της **απασχολησιμότητας** των γυναικών σε ψηφιακές θέσεις εργασίας



www.nationalcoalition.gov.gr
 @nationcoalition
 Greek National Coalition
 nationalcoalition@ydm.gov.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης

Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες



ΤΜΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ



Σύμφωνα με τον δείκτη DESI:

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση των 28 Κρατών Μελών:

- το 81% είναι χρήστες του διαδικτύου
- το 57% διαθέτει βασικές ψηφιακές δεξιότητες
- το 3,7% των απασχολούμενων είναι εξειδικευμένοι στις ΤΠΕ
- οι 19,1 στους 1.000 νέους ηλικίας 20 έως 29 ετών είναι απόφοιτοι Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογικών Σχολών, Μηχανικών, Μαθηματικών

Στην Ελλάδα:

- μόλις το 67% είναι χρήστες του διαδικτύου
- μόλις το 46% κατέχει το βασικό επίπεδο ψηφιακών δεξιοτήτων
- μόλις το 1,4% των απασχολούμενων είναι εξειδικευμένοι στις ΤΠΕ

Γνωρίζετε ότι:

- το 2016 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εγκαινίασε τη **Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση** για την αντιμετώπιση του ελλείμματος ψηφιακών δεξιοτήτων σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο
- η Ελλάδα είναι το 20^ο κατώτερο μέλος της ΕΕ με **αναγνωρισμένη Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση** από τον Απρίλιο του 2018 (www.nationalcoalition.gov.gr)
- το **Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης** έχει την ευθύνη του συντονισμού της Εθνικής Συμμαχίας και το **Τμήμα Καινοτομίας και Βελτιστων Πρακτικών** είναι αρμόδιο για την οργάνωση και λειτουργία της
- η Εθνική Συμμαχία της χώρας μας αποτελείται από μέλη του **δημόσιου**, του **ιδιωτικού** και **τρίτου τομέα**
- διαθέτει **«Σχέδιο Δράσης για το 2018»** με 54 δράσεις ψηφιακών δεξιοτήτων εγκεκριμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Η Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση σε αριθμούς

Η συμβολή της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση στην ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων στην Ελλάδα αποτυπώνεται ενδεικτικά:

- εκπαίδευση στο ψηφιακό μάκροεπίπεδο σε περισσότερες από 2.400 ΜΜΕ στην Περιφέρεια Κρήτης
- εκπαίδευση στο ψηφιακό μάκροεπίπεδο σε περισσότερες από 400 ΜΜΕ επιχειρηματιών του τουρισμού στην Περιφέρεια Ηπείρου
- εκπαίδευση περισσότερων από 22.000 φοιτητών και απόφοιτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στις ψηφιακές δεξιότητες μέσω πλατφόρμας
- συμμετοχή 2.862 νέων ηλικίας 18-24 σε πρόγραμμα εκπαίδευσης, πιστοποίησης και αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων στις 13 Περιφέρειες της χώρας
- εκπαίδευση 95 δημοσίων υπαλλήλων στην εφαρμογή της πολιτικής για την διαχείριση των ανοιχτών δεδομένων
- συμμετοχή 3.500 κατοίκων του Δήμου Αθηναίων σε σεμινάρια απόκτησης βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων
- δράσεις διάχυσης των ψηφιακών δεξιοτήτων (π.χ. Patras Innovation Quest με 5.500 επισκέπτες, Patras Science Festival με πληθώρα συμμετεχόντων και επισκεπτών)



<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-economy-and-society-index-2018-report>
<https://www.nationalcoalition.gov.gr/wp-content/uploads/2018/07/CE%95%CE%A0%CE%99%CE%9A%CE%95%CE%99%CE%A1%CE%9F%CE%9D%CE%9F%CE%A3%CE%A7%CE%95%CE%94%CE%99%CE%9F%CE%94%CE%A1%CE%91%CE%A3%CE%97%CE%A3-2018.pdf>





c. Banner



The event has been announced through the following urls: <http://www.nationalcoalition.gov.gr/3172-2/> and <http://www.nationalcoalition.gov.gr/event/%CE%A8%CE%B7%CF%86%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%AD%CF%82-%CE%B4%CE%B5%CE%BE%CE%B9%CF%8C%CF%84%CE%B7%CF%84%CE%B5%CF%82-%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%B7%CE%BD-%CE%B1%CE%BD%CE%AC%CF%80%CF%84%CF%85%CE%BE%CE%B7/>

5. New Partners

Six members were officially introduced (http://www.nationalcoalition.gov.gr/stakeholders_en/) and FOUR are pending (chamber, non-profit organisation, educational organisation, Local Government).

6. Other information, comments...