|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

H [BETA CAE Systems](http://www.beta-cae.gr/), ανώνυμη εταιρία εξέλιξης συστημάτων λογισμικού για τον υπολογισμό μηχανολογικών κατασκευών, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, κατέχει σήμερα δεσπόζουσα θέση, στον τομέα της, στη διεθνή αγορά. Με θυγατρικές εταιρίες στη Σουηδία και την Ιταλία καθώς και αντιπροσώπους στη Γερμανία, Γαλλία, Αγγλία, Σουηδία, Αμερική, Ιαπωνία, Κορέα, Κίνα και Ινδία, έχει πελάτες σε όλο τον κόσμο, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στη μελέτη και κατασκευή αυτοκινήτων, μονοθέσιων F1, αεροπλάνων, τραίνων, πλοίων, βαρέων οχημάτων και γενικότερα μηχανολογικών κατασκευών.

Σήμερα η BETA CAE Systems S.A. συμπεριλαμβάνεται στις κορυφαίες εταιρίες της Ελλάδος.

Η εταιρία εξελίσσει και προωθεί προγράμματα για εφαρμογές πεπερασμένων στοιχείων στις περιοχές στατικής, δυναμικής, σύγκρουσης, ακουστικής, άνεσης και αεροδυναμικής των οχημάτων ή άλλων κατασκευών.

H BETA CAE Systems S.A. στεγάζεται σε ιδιόκτητους χώρους 8.500τμ. στο Κάτω Σχολάρι, 25 χλμ., από το κέντρο της Θεσσαλονίκης.

Οι περίπου 200 συνεργάτες της BETA CAE Systems S.A. είναι Μηχανικοί (μηχανολόγοι, ηλεκτρολόγοι, πολιτικοί), Μαθηματικοί και πτυχιούχοι Πληροφορικής, Ανώτερης ή Ανώτατης εκπαίδευσης, με διάθεση για συνεχή διεύρυνση των γνώσεών τους. Εσωτερικά προγράμματα εκπαίδευσης και συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και σεμινάρια, συμβάλλουν στη διαρκή επιμόρφωση των συνεργατών της εταιρίας.

Η BETA CAE Systems S.A. προσβλέποντας στην αρμονική συνεργασία των ανθρώπων της, εντός και εκτός εργασίας, ενθαρρύνει και χρηματοδοτεί κοινωνικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες μεταξύ των συνεργατών της.

Η εταιρία μας αναπτύσσει καινοτόμες τεχνολογίες στον τομέα του Computer Aided Engineering επενδύοντας στους μηχανικούς της οι οποίοι αποτελούν και το πολυτιμότερό της κεφάλαιο.  
Ψάχνουμε για νέους και νέες με πάθος για τον προγραμματισμό και την ομαδική δουλειά, που θα ενισχύσουν το τμήμα ανάπτυξης και εξέλιξης.

[**Engineer/Software Developer (SD-ENG-15)**](https://careers.beta-cae.com/jobPosition/18)

**Περιγραφή της θέσης:**

* Περιβάλλον προγραμματισμού Linux/Windows
* Γλώσσες προγραμματισμού C και C++
* Ανάλυση, σχεδίαση και υλοποίηση αλγορίθμων
* Αλγοριθμική επίλυση προβλημάτων
* Σχεδιασμός και δημιουργία user interface
* Συντήρηση και βελτίωση κώδικα
* Υπολογιστική γεωμετρία
* Επεξεργασία δεδομένων προγραμμάτων CAE ( NASTRAN, ABAQUS, ANSYS κτλ.)
* Γραφική απεικόνιση αντικειμένων και υπολογισμένων μεγεθών.

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

* Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής.
* Καλή γνώση και εμπειρία προγραμματισμού (C ή C++).
* Γνώσεις Μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης.
* Γνώση και εμπειρία σε προγράμματα CAD/CAE.
* Γνώση Αγγλικής γλώσσας.
* Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις.

**Προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:**

* Γνώσεις πεπερασμένων στοιχείων
* Γνώσεις θεωρίας Eλαστοστατικής
* Γνώσεις Ακουστικής
* Γνώσεις θεωρίας μετάδοσης θερμότητας
* Γνώσεις προσoμοίωσης κατασκευαστικών μεθόδων (3d printing, stamping, hot-forming)
* Γνώσεις μεθόδων αριθμητικής ανάλυσης
* Γνώσεις μεθόδων υπολογιστικής γεωμετρίας
* Γνώση και εμπειρία σε αντικειμενοστραφή προγραμματισμό
* Γνώσεις αλγορίθμων βελτιστοποίησης
* Γνώση design patterns
* Εμπειρία σε προγραμματισμό με βιβλιοθήκες γραφικών, όπως Qt, OpenGL
* Εμπειρία σε τεχνικές debugging και performance optimization
* GPGPU/CUDA/OpenCL εμπειρία προγραμματισμού
* Multi-threading προγραμματισμός.

**Προσφέρονται:**

* Σχέση εξαρτημένης εργασίας μετά από τετράμηνη αξιολόγηση
* Ελκυστικό πακέτο αποδοχών
* Άριστες συνθήκες εργασίας
* Σύγχρονος και διαρκώς ανανεούμενος εξοπλισμός (hardware και software)
* Συνθήκες ομαδικής και δημιουργικής εργασίας
* Διεθνής ταξιδιωτική ασφάλιση κατά τα επαγγελματικά ταξίδια
* Πρόσθετη ασφάλεια υγείας και ατυχήματος, για τον εργαζόμενο και την οικογένειά του
* Συνεχόμενη εκπαίδευση σε νέες τεχνολογίες σχετικές με το αντικείμενο
* Σνακς, ροφήματα και μεσημεριανό φαγητό, παροχή της εταιρίας
* Γυμναστήριο
* Λεωφορείο για τη μεταφορά του προσωπικού
* Ευέλικτο ωράριο, με πλήρη σεβασμό των δικαιωμάτων του εργαζομένου.

**Για υποβολή αιτήσεων – εκδήλωση ενδιαφέροντος στο:** [**https://careers.beta-cae.com/**](https://careers.beta-cae.com/)

**\* Δεκτές αιτήσεις μέχρι 24 Ιανουαρίου 2016**