

לראשונה בישראל , לימודי תואר ראשון בהנדסת אנרגיה , גז ונפט ייפתחו במכללה האקדמית כינרת . שיחה עם ישר בן מרדכי , אחד המרצים בחוג , לשעבר מנכ"ל בתי הזיקוק .

חיים הכט : ועדיין בענייני חינוך . אנחנו לראשונה בישראל וכמובן נוח מה שקורה , תואר ראשון בהנדסת אנרגיה גז ונפט יפתח במכללה האקדמית כינרת בשנת החינוך הבאה . אנחנו מבקשים לדבר עם אחד המרצים בחוג , שלום ישר בן מרדכי , מי שבעבר כיהן כמנכ"ל בתי הזיקוק והיה מראשוני האנשים שהביאו את בשורת הגז לישראל . שלום אדוני .
ישר בן מרדכי :
שלום חיים ושלום למאזינים .

חיים הכט : עד כמה המשק בישראל באמת צריך , כמה , אולי אפילו משווע לאנשי מקצוע בתחום הזה ?

ישר בן מרדכי : אני חושב שבאופן משמעותי . במשך שנים אנחנו היינו יבואנים של נפט ומוצריה והתעשייה שלנו קמה על בסיס היבוא . והתפתח במשך השנים בכוחות עצמה הצד המקצועי . היום שיש לנו , חיים הכט : זאת

אומרת מה זה , מה זה נקרא התפתח בכוחות עצמו ? מי שהיה נגיד מהנדס כבישים או משהו כזה , אמרו לו בוא עכשיו תראה , תעסוק קצת בגז , פה יעבור צינור , ככה ננזיל , ככה נעביר ? אלה הדברים ? האלתורים שלנו ? ישר בן

מרדכי : לא , לא לקחו מהנדסי כבישים כמובן , אבל אנשי מקצוע בתחום של הנדסה כימית , כימיה התעסקו בזה הכי הרבה . כמובן התעשייה הזאת דורשת גם מהנדסי מכונות , אלקטרוניקה , היום ככל שהזמן עובר הכל נהיה יותר מתוחכם . אז לקחו מכל המקצועות . אבל את ההתמחות בתחום , ההתמחות בתחום נעשה בתוך המפעלים בתוך החברות עצמן . וזה לוקח זמן , עקומת הלימוד ארוכה . והניצול של הידע הוא בהחלט יש בזה משמעות אם אתה לוקח בן אדם שיש לו את הבסיס כבר בצורה יסודית , הבסיס שמתאים לתעשייה הזאת , בהחלט התועלת היא רבה מאוד .
חיים הכט : תגיד ישר , מי האנשים הצעירים

שהם מבחינתך פוטנציאל לימודים כאלה ? איזה כישורים צריכים להיות לו לאיש הצעיר כדי שאתה תבוא ותגיד לו תשמע יש לך פוטנציאל מצוין , אתה בתחום הזה תגיע רחוק ?

ישר בן מרדכי : תראה אנשים הצעירים שיש להם נטייה ללימודים ריאליים בעיקר , אבל גם יש להם עניין באיך שהחומרים בנויים ועובדים . צריך מידה לא מועטה של סקרנות בתחום הזה , שבו מתעסקים הרבה מאוד עם מולקולות . זה לא רק עם הצד , ברמה המולקולרית , אלא איך אפשר לפתח את הדברים ערכי מוסף יותר גבוהים באמצעות המולקולות . אז צריך להיות נטייה ללימודים ריאליים , נטייה לסקרנות גבוהה , ורצון לעסוק בארכיטקטורה עם של החומר .

חיים הכט : תגיד ,

ישר בן מרדכי : וזה מאוד , זה מאוד מרתק .

חיים הכט : במוסד

ההנדסי הנגיד החשוב ביותר בישראל , נגיד בטכניון בחיפה האם יש חוג שעוסק בנושא הזה אנרגיה גז ונפט כמוכם ? ישר

בן מרדכי : לפי מיטב ידיעתי לא , בתחום הלימודי . אני חושב שבשנים האחרונות כן יש רצון שם להקים איזה שהיא גוף יותר בכיוון מחקרי ההתפתחותי , אבל לא בתחום של ללמד את המקצוע .

חיים הכט : אז אנשים צעירים ,

אנחנו מקווים שהשיחה הקצרה הזו עוררה בכם זיק של עניין , סקרנות , התקשרו למכללה כינרת אם יש לכם עניין במולקולות , בהעברת חומרים , במבנה חומרים וכמובן עניין להגיע למקום שבו יזדקקו לכישורים שלכם וישלמו לכם גם הרבה כסף . ישר מרדכי , תודה רבה לך . אנחנו לקראת סיום .